مُلَى مُعَمَّمُ الْجَولُوجِياً إعداد المكت الدائم للنغريب

. 1 — Aber (Fr.) الينسنار (1) 2 — Ablation Ablation 3 — Aboral surface (apical surface) Surface apicale سطح قمي (مجق) 🕒 4 📥 Abnormal contact Contact anormal - 5 - Abnormal dip Pendage anormal 6 - Abnormal stress Contrainte anormale . 7 - Abradant or abrasive Abrasif : 8 — Abrasion resistance Résistance à l'abrasion; résistance à · . . l'érosion مقاومة السحج ـ مقاومة البري (مجق) 9 — Abrasion (marine abrasion) Abrasion marine 10 - Abrasion (wind abrasion) Abrasion éolienne سحج ريحي أو هوائي

11 - Abrasive rock ... Roche abrasive 12 — Abrupt او اشديد الانحدار Abrupt 13 — Absolute Absolu 14 - Absolute age العمر المطلق (1) Age absolu 15 — Absolute convergence تقييارب مطلبق Convergence absolue 16 - Absolute drought Sécheresse absolue 17 - Absolute humidity Humidité absolue 18 — Absorptivity قهوة الاستضاص Absorptivité; pouvoir absorbant 19 — Abyssal environment Milieu abyssal بيئة الاعماق (محق) 20 — Academic stratigraphy Stratigraphie théorique استراتيجرانية نظرية (مجق) (2)

ربير حمد مرسي المحفور ونتلها بفعل الرياج (هجق) التذرية: ازالة حطام الصخور ونتلها بفعل الرياج (هجق) (هجق) المعمر المطلق: عمر الرواسب أو الطبقات الجيولوجية المقدر بدراسة نشاطها الاشماعي الطبيعي (هجون) الاستراتيجرافية التطبيقي (هجون) الاستراتيجرافية التطبيقي (هجون) الاستراتيجرافية النظرية فقط (هجون) المعلم من الناحية النظرية فقط (هجون)

علمة فرنسية اصلها سلتي (Celtique) تطلق على الوادي الصغير الذي تغمره مياه البحر . .

عنصر اضافــي	تربة حمضيــة
22 — Accident of the ground Accident; irrégularité ou inégalité de	حمضیـــة حموضــة Acidité
تجعـــد الارض تزايــد (تضايق) (مجق) — 23 — Accretion Accroissement (par alluvionnement)	39 — Acidification (مجق) Acidification
تراک میں Accumulation میں کا میں میں کا میں کا میں کا میں کیا ہے۔ میں کا میں کیا تھا تھا کیا ہے۔ میں کیا تھا تھا تھا تھا تھا تھا تھا تھا تھا تھ	احساض (مجق) Acidisation (مجق) Acidisation
25 — Accumulation (mountain of accumulation) جبــل التراكــم (هـجق)	41 — Acidizer محمصض Acidifiant
Montagne d'accumulation 26 — Accuracy	42 — Acinose Granuleux
Précision ; exactitude ; justesse 27 — Accurate دقیـــق _ مضـوط	43 — Aclinal ; aclinic لا ميلي ــ لا انحراني Aclinique
Précis; exact; net	44 — Aclinic line Ligne aclinique; équateur magnétique
اللاراسيسات (علوم) 28 — Acephalia Acephales	خطُ اللا انحراف _ خط الاستواء المفناطيسي
29 — Acicular (5) ابـــــري (مجق) Aciculaire ; aiguillé	Actinium
30 — Acicular habit; acicular form Aspect aciculaire; forme aciculaire	46 — Action مناط
هيئــــة ابريــة	47 — Action of acids معال الإحماض Action des acides
31 Acid (ج : احماض) Acide	48 — Action of erosion معلل التحات Action de l'érosion
معادن طینیة حامضة	49 — Action of heat فعــــل الحـرارة Action de la chaleur
33 — Acid corrosion التحات الكيماوي بالاحماض Corrosion par les acides	50 — Action of water and wind Action de l'eau et du vent شمل الماء والريسح
البــة حمضيــة (مؤ) Lave acide	51 — Active volcano Volcan actif, en activité
35 — Acid proof	بركان نشط ــ بركان في حالة نشاط
Résistant aux acides ; inattaquable par les acides	52 — Activity معالية Activité
مقاوم للاحماض ــ صامد للاحماض	53 — Activity (chemical activity)
36 — Acid rock; acidic rock Roche acide (مجق) محدر حمضسي	Activité chimique نشساط کیماوی او کیمیائسی
في هيئة الابر (مجق) الذري 89 .	 ابري: بهذا المصطلح توصف البلورات المستطيلة الاكتيني وم: غلز ذو نشاط اشعاعي رقمه

·	
54 — Activity (surface activity) Activité de surface	69 — Advance fold or advance wave Pli d'avancement (طیــة الزحـف (مجق
55 — Activity (volcanic activity) Activité volcanique نشساط برکانسي	70 — Advection (10) تأنــق (محق) Advection
56 — Acute Aigu	طاریء ـ عارض Adventitious ـ مارض Accidentel; fortuit; adventice
لا دوري Acyclic وري Acyclique ; aliphatique	72 — Adventive ملحــق Adventif
58 — Acyclic compounds Composés acycliques; composés ali-	73 — Adventive cone (of volcano) مخسروط (برکانی) ملحسق Cône adventif
مركبات لا دورية phatiques 59 — Adamant 59 — الماس	موهـــة المعقــة - 74 — Adventive crater Cratère adventif
Diamant 60 — Adamantine lustre	75 — Aeolian basin Bassin éolien
Eclat adamantin بريـــق ماســـي ـــ بريق الماسـي	حــوض ريحــي أو هوائــي
61 — Adaptability قابلیـــة التکیــن Faculté d'adaptation	76 — Aeolian deposits Dépôts éoliens رواسب ریحیة (مجق) — رواسب هوائیـــة
أدرس (معربـــة) (7) 62 — Adarce	رواسب ریکیه (مجی) ــ رواسب مواییه 77 — Aelian rocks
63 — Adhesive	Roches éoliennes
. • Adhésif تلاصقــي ـــ دبق (بفتح الدال وكسر الباء)	صخور ريحية ــ قرارة ريحية (مؤ) أو هوائية
64 — Adhesive power Pouvoir adhérent; adhérence	78 — Aeolotropic (مجق) الفواص (مجق) Anisotrope
قوة التلاصق أو الدبق (بالفتح) - 65 — Adhesiveness	79 — Aeolotropy (مجق) الفواص (مجق) Anisotropie
Adhésivité مناصة التلاصق أو الدبق (بالفتح) تلاصقيــة ــ خاصة التلاصق أو الدبق (بالفتح)	80 — Aeon دهــر ــ ابــد Ere; durée de l'univers
66 — Adobe (8) أغسوب (معربة) Adobe (7 — Adret (Fr.) (9) ألنحدر الاستوائي (مجق)	غاري _ هوائي الخصائص Aeriform عاري _ هوائي الخصائص Gazeux; qui a les propriétés de l'air
68 — Advance زحـنه Avancée; avancement	82 — Aerobia (11) الحيهوائيات Aérobies
راسب يحدثه ماء بعض الينابيع اذا كثرت فيه المادة	

الأضوب : راسب طيني يوجد في صحاري الولايات المتحدة والكسيك يستعمل خاصة لصناعة نوع من

الآجور الهيبس يحمل نفس الاسم . الآجور الهيبس يحمل نفس الاسم . المنحدر الاستوائي : منحدر الجبال التي تواجه خط الاستواء . واكثر ما يستعمل هذا المصطلح (Adretto المنحدر الاستوائي : Adretto (مجق) في جبال الالب . وعكسه « المنحدر القطبسي » (Ubac) ويقابله بالإيطالية : في جبال الالب . وعكسه « المنحدر القطبسي » (Convection) فيهو انتقالها في اتجاه راسي (10

الميهوائيات : هي الحيوانات التي لا يمكن أن تعيش بدون هواء وبالتالي بدون اكسجين (Anaerobia : انظــر)

83 —	Aerography (12) ایر جرانیا Aérographie	99 — Aggregate (botryoidal aggregate) Agrégat botryoïde (مجق)
84 —	Aerology (13) (المجق المجق المجق المجق المجق المجق المجق المجق المجت ال	100 — Aggregate (columnar aggregate) Agrégat colonnaire (columnaire)
- 85 —	Affluent; tributary	متجمع عمادي (مجق)
86 —	Affluent (ج: رواند) Afforestation تحريــج ـــ تشجيــر Afforestation; boisement; reboisement	101 — Aggregates (crystalline aggregates) Agrégats cristallins متجمعات بلوریــة (مجق)
87 —	After-glow (14) تألق نسنوري Phosphorescence	102 — Aggregate (dendritic or arborescent aggregate) متجمع شبجري (مجق) Agrégat dendritique ou arborescent
88 —	Agamic; agamous (علوم) Agame	103 — Aggregate (drusy aggregate) Agrégat drusique (drusiforme)
89 —	Age dating تحديد العمار	متجمع نتوئي (مجق)
90 —	Datation; détermination de l'âge Age of the beds	104 — Aggregate (fibrous aggregate) Agrégat fibreux (مجق (مجق)
	Age des couches (géologiques) عهر الطبقات (الجيولوجية)	105 — Aggregate (foliated aggregate) Agrégat foliacé (متجمع ورقي (مجق)
91 —	Age (geological age) العمر الجيولوجي Age géologique	106 — Aggregate (globular aggregate) Agrégat globulaire (مجق (مجق)
	Ageing Vieillissement م. ع.) — عتق (بكسر العين اوضمها	107 — Aggregate (granular aggregate) Agrégat granulaire (مجق (مجق المجمع حبيبي
	Agencies عــوامــل	108 — Aggregate (massive aggregate)
	Agents	Agrégat massif (مجق) متجمع كتلي
94 —	Agencies (atmospheric agencies) Agents atmosphériques عوامل جويــة	109 — Aggregate (micaceous aggregate) Agrégat micacé (مجق (مجق)
95 —	Agencies (weathering agencies) Agents d'intempérisme	110 — Aggregate (oolitic aggregate) Agrégat oolitique (oolithique) متجمع سرئي (مجق) (15)
96 —	Agglutinating foraminifera (agglutinan- tia) المنخربات الملزمةة Foraminifères agglutinants	111 — Aggregate (pisolitic aggregate) Agrégat pisolitique (pisolithique) متجمع بسلوي (مجق)
97 —	Aggradation plain (ميجق) التسوية Plaine alluviale	112 — Aggregate (reniform aggregate) Agrégat réniforme (مجق (مجق)
98 —	Aggregate (bladed aggregate) Agrégat lamellé ou lamelleux	113 — Aggregate (stalactict aggregate) Agrégat en stalactite
	متجمع نصلي (مجق)	متجمع هابطي (مجق)
Ÿ	(Afterglow = Crépuscule du soir)	12) أيرجرافيا : علم وصف الجو وخصائصه وابعاده [13] أير لوجيا : العلم الذي يعالج الغلاف الغازي [14] ويطلق المصطلح الانجليزي أيضًا على الشفق [15] انظـــر : Oolites

• • •	
114 — Aggregate (stellate aggregate) Agrégat étoilé (radié)	123 — Aliform (alar) الشكال جناحي الشكال ال
ہتجمع نجمی (مجق) 115 — Agitation اهتیاج _ تهیج Agitation	129 — Aliphatic (انظر : Acyclic)
116 — Agonic line Ligne agonique خـط اللا انحراف _ خط الإنطباق (بلو)	130 — Aliphatic compounds Composés aliphatiques مرکبات لا دوریـــة
117 — Agricultural geology Géologie agricole الجيولوجيا الزراعية	131 — Aliphatic hydrocarbons Hydrocarbures aliphatiques ایدروکربونسات لا دوریسة
اغرلوجية ـ علم التربــة Agrologie	ایدروخربوست و دوریت 132 — Alkali blue Bleu alcalin
منجوة هوائيــة (مجق) Air gap Intervalle d'air; entrefer	ازرق تلوي (بكسر القاف وتسكين اللام)
120 — Air pressure Pression atmosphérique	Bas-fond alcalin
الضغـط الجوي أو الهوائي (Air (air proof; air tight) — Air (air proof	Lac natroné
Etanche à l'air ; hermétique مندود للهواء (بالفتح) (مجق)	135 — Alkali rocks (alkaline rocks) Roches alcalines مخسور تلویسة
موجة هوائيــة	مقياس القلويــة ــ الكاليمتر Alcalimètre
123 — Albite (16) البيت (حجق) Albite	137 — Alcalimetry Alcalimétrie قياس القلى (بلو) قياس القلوية (مجق)
124 — Albitization (16) تالبت Albitisation	138 — Alkaline Alcalin
125 — Algal reefs Récifs d'algues شعاب طحلبیة — حشاف طحلبیة (17)	139 — Alkaline carbonates Carbonates alcalins
شعاب طحابیه ــ حتیات طحبیه (۱۲) 126 — Algarian onyx ; algerian onyx	کاربونــات قلوبــــة
المتيق الجزائري (علوم) Onyx algérien	اراضـــي تلويــة (م.ع) Alkaline Terres alcalines
127 — Alidade (Ar.) (18) عضادة Alidade	تربــة تلويــة Sol alcalin

¹⁶⁾ البيت : معدن ينتمي الى مجموعة الفلسبار . ويوجد عادة في الصخور النارية الحمضية . وهو مكون من سليكات الالومنيوم والبوتاسيوم . وعملية تكون الالبيت من عناصره تحت ظروف خاصة تسمى التألبت (مجق)

المسان (بكسر الحاء وواحدتها الحشفة بالفتح) : جاء في لسان العرب لابن منظور : « الحشفة من الحشان (بكسر الحاء وواحدتها الحشفة بالفتح) : جاء في لسان العرب لابن منظور : « الحشفة مفيرة صغيرة صخرة رخوة في سهل من الارض . ويقال للجزيرة في البحر الابعلوها المام حشفة ، اذا كانت صغيرة مستديرة » (انظر : Reef)

اء قلـــوي	ہاں غرینیں Alluvial diamonds میاس غرینیں Diamants alluviens
ملیـــة (مــِـق) Alcalisation ملیـــة (مــِـق)	ت 158 — Alluvial environment بیئة طمییة (سجق) Milieu alluvien
144 — Allochthonous Allochtone (19) (مجق (19)	159 — Alluvial fan (alluvial cone) Cône alluvial
145 — Allochthonous deposits Dépôts allochtones واسب مجلوبة النشاة	مخروط غربني او مروحة غربنية (مجق) Alluvial plain — 160 — Plaine alluviale
طية مجلوبة النشأة Allochtonous fold	سهل طمیی او غرینی (مجق) نسق طمیی او غرینی Alluvial series – 161
147 — Allochtonous rocks	Série alluviale
Roches allochtones صخــور مجلوبة النشاة	المصر الفرينـــي Alluvium period المصر الفرينـــي Période alluvienne
شاهٔ جلیبـــة (محق) 148 — Allogenesis . Formation allogène ou allothigène	المائدين (اتحا) 163 — Almandine ما Almandine ou almandin
149 — Allogeneous or allothigeneous Allogène; allothygène	الغا (20) الــــف (20) الــــف Alpha
جليب النشاة 150 — Allomorphic (انظر: Allotropic)	حدید الفا _ حدید الف
151 — Allotriomorphic crystals Cristaux allotrimorphes	166 — Alpha particle Particule alpha جسيمة الفا ـــ جسيمة الــف
بلورات ناتصة الشكل (مجق) بلورات مختلفة الشكل (علوم)	
152 — Allotriomorphic structure Structure allotrimorphe	مروالفا أو الفاكوارتز (اتحا) ــ مروالف
بنيسة ناقصة أو مختلة الشكل	Dediction alpha
متشکل ــ متآصــل	Radiation alpha اشتعاع الفا ـــ اشتعاع الف
154 — Allotropy متفکل ــ تآمــل Allotropie	شيعاع الفا ـــ شيعاع الف
155 — Alloyage (alloy) (اج) Alliage	البــــي (محق) (21) — Alpine Alpin (adj.)
غرینـــي ـــ طمیي (×) Alluvial Alluvial ; alluvien	171 — Alpine fold lines Plis alpins (اج) خطوط الطي الالبية
حوض الترسيب آتيا من جهات أخرى تكونت	19) المجلوب النشأة: من الصخور وغيرها ما وصل الى نيها مكوناته.
كيب بعض المصطلحات العلمية (انظر الامئلة) «الف» في التعريب بدلا منه نظرا لاصلهما الواحد	عيبه متوانية . (20) الفا: أول حرف من الابجدية اليونانية يستعمل في تر التالية) وقد يكون من الأليق استعمال اللفظ العربي ولقراية النطق بينهما .
عبلية في أوربا . وهي ممتدة من البحر الابيــض يلغ هذا الامتداد نحو الف كيلو متر .	وطرب المسلى بينهه

172 — Alpinotype folding Plissement alpin (الطي الإلبي امج	الومينيـــوم Aluminium — 190 — Aluminium
تغير الصخور (مینق) Alteration of rocks Altération des roches	191 — Aluminium minerals معادن الالومينيوم (علوم)
تبـــادل Alternation مبــادل Alternance	Minéraux d'aluminium 192 — Aluminium silicates
175 — Alternation of strata تبادل الطبقات Alternance des strates (couches)	سليكسات الالومينيوم Silicates d'aluminium
176 — Alternating ; alternative متبادل Alternatif	193 — Aluminous Aluneux
متياس الارتفاع (مجق) Altimètre	194 — Alum-pit معدن الشب — منجم الشبب Alunière ; mine d'alun
178 — Altitude (absolute altitude) Altitude absolue (اج)	195 — Alunite (alum stone) شــب طبيعي ــ حجر الشب
179 — Altitude (relative altitude) Altitude relative (اج)	Alunite ; alun naturel ; pierre d'alun منخــرب ـــ سنخـــی منخــرب ــ سنخـــی
الركام العالي (مجق) Altocumulus (مجق) Altocumulus	Alvéolaire 197 — Alveolus (pl.: alveoli)
الرباب (مجق) 181 — Altostratus Altostratus	نخروب (ج: نخاریب) ــ سنخ Alvéole
182 — Alumen (alum)	Alvéoles
183 — Alumen earth (alum earth) Terre alumineuse	199 — Ambulacra مناطق قدمانية (محق) — مناطق اقدامية (علوم) (اتحا) Ambulacres; aires ou zones ambula- craires
184 — Alumen mine (alum mine) (Alum-pit : انظـر)	200 — Ambulacral areas (Ambulacra : انظــــر)
185 — Alumina — الومين ـــ الومينا (اكسيد الإلومينيوم) Alumine	عظیمات قدمانیة Ambulacral ossicles عظیمات
186 — Alumina (activated alumina) Alumine activée	Osselets ambulacraires 202 — Amethyst
الومينات (علوم) Aluminale — Aluminale	جهشست (بفتح الجيم أو كسره) (x) Améthyste
188 — Aluminiferous الومينــي Aluminifère ; alunifère	203 — Amethyst (oriental amethyst) Saphir violet الجمشت الشرقسي
الومينيت Aluminite بالومينيت Aluminite ; webstérite	204 — Amianthus امینیت (مجق) — کتان حجري (علوم) Amiante
نان نسيج الغلاف المسطي في صدفة منخريـــات	22) الاسناخ : نراغات انبوبية الشكل توجد بين اسالنصيلة النوزيولينية (مجق)

نشادر (بضم أوله) Ammoniac — 205 Ammoniac	222 — Amygdaloid لــوزي (مجق) لوزانــي ــ امجدالي (علوم)
206 — Ammonia alum شـــب نشـــادري Alun ammoniacal	Amygdaloïde; amygdalaire مخصور لوزیسة 223 — Amygdaloid rocks
امونيــت (اج) Ammonites .	Roches amygdaloīdes 224 — Amygdaloid structure
208 — Ammonites (age of ammonites)	Structure amygdalaire, ou en amygdale
عصـــر الامونيـــت Age des ammonites ; mésozoïque	ریسے صاعبدہ (ہجق) Vent ascendant
209 — Amorphic (amorphous) غیر متبلور (×) — لا شکلي (محق) Amorphe	226 — Anaerobia (24) اللاهوائيـــات Anaérobie
غرانیت لا شکلی Amorphous graphite غرانیت لا	لا هـــوائي
Graphite amorphe 211 — Amorphous structure	228 — Analcite (اتجا) — انالسایت انالسایت (اتجا) Analcite ou analcime
Structure amorphe بنــيــة لا شـكليــة 212 — Amphibian (amphibious)	1229 — Analcitisation يالتغير الإنالسيتي Analcitisation
برمسائي (اج) Amphibien ; amphibie	تحلیلـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
امفيبولات (مجق) (23) Amphiboles (23) Amphiboles	Analytique
214 — Amphibole group مجموعة الامتيول (اتحا)	231 — Analytical stratigraphy استراتجرانیا تحلیلیة (سجق) Stratigraphie analytique
Groupe amphibolique	232 — Analytically الماليات
215 — Amphibole structure بنيسة الامتيبول (اتحا)	Analytiquement; par l'analyse
Structure amphibolique	233 — Ancient مديــــم Ancien ; vieux
امنيبولـــي Amphibolic Amphibolique	234 — Ancient coast line خــط ساحــل قديم — خط شاطىء قديم
217 — Amphitheatre دارة مدرج ــ دارة Amphitheatre مــدرج ــ دارة	Ancienne ligne de rivage
Amphithéâtre ; cirque (géol.) 218 — Amphitheatre of mountains	235 — Ancient coastal plain
دارة جبليــة Cirque de montagnes	Ancienne plaine côtière ; plaine côtière سهسل ساحلسی تدیسم
219 — Amphitheatrical	اندالوزیت _ اندالوزایت اتحا) Andalusite — 236
على شكــل دارة أو مدرج En amphithéâtre; en cirque	Andalousite
واد ہـــدرج Amphitheatrical valley واد ہـــدرج	اندسیـــت (علوم) — Andesite — 237 — Andesite
	238 — Andesite phonolite
221 — Amplitude Amplitude	نونولیت اندسیتی (علوم) Phonolite (lithe) andésitique
تكثر فى الصخور النارية الحامضية والمتوسطة (مجق) بدون هواء ولا اكسجين (انظر Aerobia)	23) الامنيبولات: نصيلة من المعادن معقدة التركيب (24) اللاهوائيات: كائنات حية مجهرية تنشا وتنمو

239 — Andesite trachyte	256 — Anisotropic crystal
تراكيب اندسيتــي (علوم) Trachyte andésitique	بلورة متباينة الخواص Cristal anisotrope
توغا اندسیتیــــــة Andesite tiff Tuf andésitique	257 — Anisotropy (anisotropism) Anisotropie تبايـــن الخواص
انیمجسرام امیحق) (25) Anemogramme	258 — Anisotropy (optic anisotropy) التبايــن البصــري
انیمجــراف (مجق) Anemographe 242 — Anemographe	Anisotropie optique 259 — Anisotropy (thermal anisotropy)
انیمومتسر (میجق) Anemometer میمومتسر (میجق) Anémomètre	التباين الحراري Anisotropie thermale
244 — Aneroid barometer	260 — Anode مصمد (قطب موجب) (م.ع.) — أنود
بارومتر معدني (مجق) (26)	Anode
Baromètre anéroïde 245 — Angle of dip زاویــة المیــل	طبقة مصعدية (موجبة) Anode layer طبقة مصعدية (موجبة)
Angle d'inclinaison ; angle de pendage	262 — Anodic polarisation
زاويـــة الارتفــاع Angle of elevation Angle de hauteur; angle d'élévation	استقطاب مصعدي (موجب) Polarisation anodique
زاويــة ميل الصدع (27) Angle of hade Angle d'inclinaison d'une faille	مناطق موجبة (مصعدية) Anodic zones Zones positives ou anodiques
زاوية الاتجاه Angle of strike والية الاتجاه	لا عضــوي Anorganic الا عضـوي Inorganique
249 — Angle of unconformity زاويـة التخالف ـ زاوية الملاتوافق	265 — Anorthic (Triclinic انظـر) Anorthique ; triclinique
Angle de discordance	انــورثيت (اج) 266 — Anorthite
Agrégats angulaires متجمعات مزواة	Anorthite
	Antarctic circle — Antarctic circle
شکــل زاوي ــ تزويــة	Cercle antarctique
252 — Anhydride	ما قبل الكهبري Antécambrien ; précambrien
الإنهيدريـــت (ق.م) 253 — Anhydrite	269 — Antecambrian ground
Anhydrite	ارض ما قبل الكمبري Terrain antécambrien
طين انهيدريتي	270 — Antecedent river (مجق) انهر قحسوم (مجق) Rivière antécédente
255 — Anisomyaria العضلات Anisomyaires	271 — Anthozoa الحيوانات الزهريــة Anthozoaires
	25) انيمجرام (انيموجرام): صفحة مسجل الريح.
مستوي الصدع وخط راسي .	25) انيمجرام (انيموجرام): صفحة مسجل الريح. 26) البارومتر المعدني: المقياس المعدني لضغط الجو 27) زاوية الصدع: هي الزاوية التي تتكون مس

272 — Anthracolitic system Système anthracolitique (permo-carbo- nifère) (28)	288 — Anticline (symmetrical anticline) Anticlinal symétrique قبسو تماثلسي 289 — Anticyclone
انثراکونیت (علوم) (29) Anthraconite (29) مادر اعلام	ضديد الاعصار (مجق) ــ منعكس الأعصار Anticyclone
الجغرانية البشرية Anthropogeography Anthropogéographie	290 — Antimonial ; antimonic ; antimonious انتيموني (مجق) — اثمدي (ق.م) Antimonial
انثروبوزوي (30) Anthropozoique	291 — Antimonial lead
276 — Anticlinal axis محور القبو — محور الطية المحدبة Axe anticlinal	رصاص انتيموني ـــ رصاص اثهدي - Plomb antimonial 292 — Antimonial nickel
277 — Anticlinal bend (مجق) Coude anticlinal; courbe anticlinale	نيكل انتيموني ـــ نيكل اثمدي Nickel antimonial
مرکــب تحدبـــي	ائتيمونيت (علوم) Antimonite (علوم) 293 — Antimonite
279 — Anticlinal core ; core of an anticlinai نواة تحدبیـــة	انتيمون (مجق) ـــ اثمد (ق.م) Antimoine
280 — Anticlinal limb جانب تحدبـــي Flanc anticlinal	المتقابلان (مجق) Antipodes (مجق) Antipodes
281 — Anticlinal ridge (anticlinal crest) تمسة القبو — قمة الطية المحدبــة	96 — Antithetic (مضاد ـــ ضدید مجق Antithétique
Crête d'un anticlinal وادي الطية المحدبــة Anticlinal valley ـــ 282	صدوع مضادة (مبعق) Antithetic faults (صدوع مضادة (مبعق) Failles antithétiques
Combe 283 — Anticline (asymmetric anticline)	ابآشیت (علوم) — Apachite Apachite
تبو لا تماثلي ــ طية محدبة لا تماثلية Anticlinal asymétrique	اباتیت (علوم) Apatite (اتحا) Apatite (اتحا)
284 — Anticline (closed anticline) قبو مفلق — طية محدبة مقفلية Anticlinal fermé	300 — Aperiodic لا دوري ــ لا نظامي Apériodique
285 — Anticline (open anticline) Anticlinal ouvert قبسو مفتسوح	301 — Apex of fold (مجق) Apex d'un pli
286 — Anticline (overturned anticline) قبو مائل ــ طية محدبة مائلة Anticlinal déversé	302 — Aphelion (مجق) Aphélie ; apside supérieure (de l'or- bite)
287 — Anticline (pseudo anticline) Faux anticlinal	ابلیــــت (علوم) Aplite معلوم) علوم) علوم)
تحمي والبرمي . عادة المقار المعدني (Bitumen) الانسيان فيه (Anthropos)	28) الانثراكوليتي : يشمل العصرين الجيولوجيين الف (29) الانثراكونيت : حجر جيري أسود يحتوي على و (30) انثروبوزوي : يقال عن العصر الرباعي لظهور ا

304 — Apogee Apogée	أوج (اج)	يئة مائية (مجق) Aqueous environment Milieu aquatique, sédimentaire
305 — Apophysis (¿ Apophyses	نواتـــىء (مجة	صخر مائي (رسوبي)
306 — Appalachian revolution ية (مبعق) Révolution apalachienne ; ment des Apalaches	الثورة الابلاثـ -bouleverse	323 — Aquifer (ground water) مستودع ماء ارضي (مجق) طبقة صخرية مائية (ق.م) Nappe aquifère; zone aquifère
غلاهـــر ـــ بـــاد Apparent خلاهـــر ـــ بـــاد	ظاهــري ــ	مائــــي
308 — Apparent displacement (مجق) Déplacement apparent	بعد الازاحــة	325 — Arable soil التربة الزراعية ـ التربة المنزرعة (ق. م.) Sol arable; terre arable
ادنة Apparent heave بادنة Rejet horizontal apparent	رمية أفقية	اراجونیت (علوم) Aragonite (علوم) Aragonite
310 — Apparent horizon (البادي) Horizon apparent		327 — Arborescent Arborescent ; dendritique ; dentrifor- me (مجق) _ شجر (مجق) _ شجر
ظاهــرة Apparent slip ظاهــرة Rejet incliné apparent	رميــة مائلة	328 — Arborescent aggregate
312 — Apparent solar tim مسي الفعلي (مجق) Temps solaire apparent	الوقــت الشــ	منجمع شجري (مجق) Agrégats dendritiques صدنة شجرية (مجق) Arborescent shell Coquillage dendritique
313 — Apparent stratigraphic gap اتيغراني ظاهري Lacune stratigraphique app	نـراغ استر parente	بنية شجرية
هــري 314 — Apparent thickness Epaisseur apparente		331 — Arc (island arcs) (جزر قوسیة (مجق Arcs d'îles
315 — Applied Appliqué	تطبيتسي	332 — Archipelago (اج) ارخیبیـــــل (اج)
316 — Applied geology (economic الاتتصادية (مجق) (31)		الدائرة القطبية الشمالية Arctic circle الدائرة القطبية الشمالية Cercle arctique
Géologie appliquée (éconor	mique)	متـــوس Arcuateمتـــوس Arqué ; en forme d'arc
الْتطبيقية (مجق) Stratigraphie appliquée		منطقة _ مساحة _ سطح _ 335 — Area منطقة _ مساحة _ سطح _ Aire ; zone ; superficie ; surface
318 — Apron (alluvial apron) Plaine alluviale 319 — Aquatic	سهــل غرين	336 — Area (coastal area) Zone côtière منطقة شائطية أو ساحلية
Aquatique	مانىيى مائىي ــ رە	337 — Area (contact area)
Aqueux ; sédimentaire		مساحة التماس ــ سطح التماس Surface de contact
		31) انظر : Engineering geology

338 — Area (faulted area) منطقـة الصـدوع Zone de failles	مصباح ارسطو (مجق) Aristole's lantern Lanterne d'Aristote
339 — Area (petroliferous area) Zone pétrolière منطقـة بتروليـة	357 — Arkose conglomerate رصیص ارقوزي (او ارکوزي) (میحق) Conglomérat feldspathique
سطحــــي	عجر رملي ارکوزي Arkosic sandstone حجر رملي ارکوزي Grès feldspathique
جيولوجيا السطح Areal geology جيولوجيا السطح Géologie de surface	علیات قوسیة (مجق) Arquate folds Plis arqués
خريطـة السطـح Areal map Carte de surface	360 — Arseniate
رملــــي Arenaceous ملــــي Arénacé; sableux	زرنيخات _ ملح الحامض الزرنيخي (ق.م.) Arséniate
344 — Arenaceous foraminifera	معادن الزرنيخ (علوم) Arsenic minerals Minéraux d'arsenic
منخربات رملية Foraminifères arénacés	362 — Arsenical (علوم) (ملوم) جرنیخي (علوم) Arsenical ; arsénié
حجر جير رملي	یکــل زرنیخــي Arsenical nickel میکــل زرنیخــي Nickel arsenical
نسيسج رماسي Texture arénacée	964 — Arsenical pyrite بيريـت زرنيخـي Pyrite arsenicale
347 — Arête (Fr.) رعــن (مجق) (32)	حامض الزرنيخور ــ Arsenious acid ـــ 365 Arsenious acid محامض الزرنيخور ــ Acide arsénique
طين الفخيار Argil معامر الفخيار Argil	حمض الزرنيخ (بلو)
Arglie a poterie	ارتـــوازي 366 — Artesian
صلصال (مجق) Argilite مطصال (مجق)	Artésien
350 — Argillaceous ; argillous طینـــــي Argileux	حوض ارتوازي Artesian basin — Sassin artésien
ارض طینیـــة Argillaceous earth ارض طینیـــة	عين ارتوازية _ ينبوع ارتوازي Source artésienne
352 — Argillaceous sandstone Grès argileux حجر رملي طيني	ماء ارتـوازي Artesian water = 369 — Eau artésienne
قحــل ــ قاحــل	370 — Articulata (مجق) المعشقات (مجق) Articulés
مناخ قحل (مجق) Arid climate (مجق Climat aride	371 — Articulated Articulé 372 — Asbestos cement
مناطق قاحلة (اج) Arid regions مناطق قاحلة (اج) Régions ou zones arides	اسمنت اسبستوسی (33) Ciment à base d'amiante
مجق) للمة معربة برادفها : حجر الفتيلة (مجق) والصخــر	32) الرعن (ج رعان ورعون): انف الجبل المتقدم (

373 — Asbestos cloth تسييج الامينت Toile d'amiante	393 — Associated مشترك ــ متكتل Associé
374 — Asbestos fiber ليف الامينـــت Fibre d'amiante	معادن متكتلــة Associated minerals معادن متكتلــة Minéraux associés
375 — Ash cone (cinder cone) مخروط الرماد (مجق) Cône de cend.e	طبقات متكتنة Associated sheets طبقات متكتنة Couches associées
رمـــل بركانــي	396 — Asthenosphere (techtosphere, zone of flowage, substratum)
377 — Ash stone حجـــر الرمـاد Pierre cendreuse	نطاق الإنسياب (مجق) Zone d'écoulement
378 — Ashlar stone البناء Pierre de taille	397 — Atmospheric جـــوي Atmosphérique
379 — Asphalt or asphaltum Asphalte - bitume (اسفلت ــ قار اعلوم)	عوامــل جويــة
رواسب اسفاتية Asphalt deposits	399 — Atmospheric pressure
Gisements asphaltiques 381 — Asphalt (native or natural asphalt)	الضفيط الجوي Pression atmosphérique
Asphalte naturel اسفلت طبیعی	400 — Atmospheric temperature
عند اسفلتي Asphalt rock Roche bitumeuse ou asphaltique	حسرارة جوية Température atmosphérique
اسفنتسي Asphaltic اسفنتسي	بخار جـوي Atmospheric vapeur Vapeur atmosphérique
384 — Asphaltic coal فحــم اسفلتــي Charbon asphaltique	402 — Atmospheric water ماء الإمطار Eau atmosphérique
385 — Asphaltic compounds مرکسات اسفلتیسة	اللا ثقبيات (مجق) Atremata (مجق) Atremata
Composés asphaltiques	404 — Attrition (e.ds) 41. i
حجر جير اسفلتي Asphaltic limestone Calcaire asphaltique	Attrition
بتسرول اسفلتسي Asphaltic petroleum بتسرول اسفلتسي Pétrole asphaltique	اوجیت Pyroxène
·	اوحیتیت (علوم) 406 — Augitite
راتینیج اسفلتیی Asphaltic resin Résine asphaltique	Augitite
	407 — Aureole (metamorphic aureole)
رمــل اسفلتــي Asphaltic standstone Grès asphaltique	الاوريول ، الحلقة المتحولة (مجق) Auréole métamorphique
حجر رملي اسفلتي	408 — Austral Austral
392 — Assimilation (magmatic assimilation)	409 — Aurora australis
التمثيل الصهاري (مجق) Assimilation magmatique	الأضواء القطبية الجنوبية (مجق) Aurore australe

410 — Aurora borealis (northern lights) الاضواء القطبية الشمالية (مجق)	422 — Axial line of fold خط محوري للطية (مجق)
Aurore boréale	Ligne axiale de pli
411 — Authigenic (autochtonous) مكانية النشأة (مجق) Authigène, autochtone	423 — Axial plane of folding مستوي محوري للطي (مجق) (علوم) Plan axial de plissement
نشأة مكانية (مجق) Authigenesis دشأة مكانية (مجق) Formation authigène ; formation au-	124 — Axial retreat (مجق) Retraite axiale
tochtone 413 — Authingenous	قطاع محوري (اج) Axial section (اج) Coupe longitudinale
موضعية ـ غير منقولة (علوم) Authigène	426 — Axial septum (جاجز محوري (اج) Cloison axiale
مكانية النشأة (ميحق) مكانية التفتت (مجق) Autoclastic Autoclastique	محور الارض . Axis earth's . Axe de la terre
Autoclastique 415 — Autogeosyncline تقعر اقلیمی بینی منعزل (مجق)	محور الطيـة
Autogeosynclinal	· 429 — Azimuth Azimut
الاعتدال الخريفي Autumnal equinox الاعتدال الخريفي Equinoxe d'automne (automnal)	دائـرة سمتيــة Azimuth circle Cercle de relèvement
هیار ثلجی ــ هیار (مجق) Avalanche Avalanche	بوصلة سمتية Azimut compass بوصلة سمتية Boussole azimutale
418 — Avalanche cone مخروط هیاری او مخروط الهیار (مجق) Cône d'avalanche	432 — Azimuthale projection مسقط سمتی (مجق)
419 — Avalanche wind	Projection azimutale .
ریح هیاریة ـ ریح الهیار (مجق) Vent d'avalanche	433 — Azoic eon دهر اللاحياة (مجق) ــ ابد اللاحياة (مجق) Ere azoïque
(انظـــر : Swallow hole)	ازوت Azote ازوت Azote ; nitrogène
- B	-
435 — Bacalite (34) باكاليـــت Bacalite	الاراضي الخلفية Arrière-pays
قمرة خلفية (35) Back deep Arrière-fosse	الشعب الخلفي ــ الحشفة الخلفية (36) Arrière récif
طي الادبار Back folding الادبار Plissement en retour	ادبار (مجق) Backing ادبار (مجق) Renversement
لى الناحية المقعرة للجزر المقوسة .	34) الباكاليت: صنف من المنبر. 35) القمرة الخلفية: حفرة محيطية (بحرية) تكون ف 36) انظـــر: Algal reef

	•
حركة تقهقرية (مدبرة) Backward حركة تقهقرية (مدبرة) Mouvement rétrograde	ليــن شريطــي
1442 — Backward erosion تحات تقهقري Erosion régressive	رکاز شریطیی Banded ore Minerai rubané
443 — Backward folding (Back folding : انظـر)	461 — Banded structure بنية شريطية (مسيرة) (مجق)
ارتداد الموج (مجق) Backwash ارتداد الموج (مجق) Retrait; remous; redescente du jeu de rive	Structure rubanée 462 — Bank Talus; terrasse; banc
میاه ساکنة _ میاه راکدة Eaux dormantes	463 — Bank (the bank) Rive شــط _ ضفة النهر (مجق)
باکولیـــت Baculite عدم الکولیـــت	تكون متسراص Banked formation تكسون متسراص Formation conglomérée
رديء Had Mauvais	465 — Bar (38) (38) بــــار (مجق)
اراضي رديثة (مجق) Had lands اراضي رديثة (مجق) Mauvaises terres	466 — Bar هاجـــز (مجق) (39) Barre ; obstacle ; ban
449 — Bahada	467 — Bar (gravel bar)
بهسندة (مجق) (37) قبسنو اصلیع Bald-headed anticline Anticlinal chauve	حاجز الحصى ـ حاجز حصوي Banc de gravier
451 — Ball (to) S'agglomérer	A67 — Bar (sand bar) حاجـز رملـي Banc de sable
طیسن لیدن Ball clay ملیسن لیدن Argile plastique ; argile figuline	بارخیان (40) Barkhan (40) بارخیان Barkhane (dune en fer à cheval)
خــام الصـودا Hall soda الصـودا خــام الصـودا Soude brute	باریوم Barium باریوم
عـرق معقـد Ball vein عـرق معقـد Filon nodulaire	471 — Barograph باروغراف (باروجراف) ــ بارومتر مسجل Barographe ; barométrographe
455 — Band (ج سيور) شريط ـ سير (ج سيور) Bande ; ruban	بارومتـــر Barometer بارومتـــر
456 —	473 — Barometer (recording barometer)
457 — Banded (مجق) شریطی (مجق) Rubané	انظر باروغراف) Baromètre enregistreur
عقیــق شریطــي Banded agate - 458 Agate rubanée	بارومتـــري Barometric بارومتـــري
وي مليون « داين » (dyne) • ويفايك وتعرفتيك اف (Barographe) وبارومتر (Baromètre) وغيرهما. أم مصيات الإنهار أو مداخل الإجوان (مجق) •	(37) البهدة: السهل المتدعلى سفح الجبل من (38) البار: وحدة قياس الضفط الجوي التي تسا لفظ: Bar الذي دخل في تركيب: باروغر (39) الحاجز: حاجز رملي او من صخور مفتتة يعتر (40) البارخان: كثيب رملي على شكل نعل الفرس

تفيرات بارومترية Barometric changes Variations barométriques	490 — Basaltic lava لابــة بازلتيــة Lave basaltique
ضفط بارومتري Barometric pressure ضفط بارومتري Pression barométrique	طبقــة بازلتيــة 491 — Basaltic layer Couche basaltique
477 — Barren (41) عقیــم ــ قاحــل Stérile ; aride	492 — Basaltic structure بنيـة بازلتية أو منشورية
عــرق عقيــم Barren loce Filon stérile	Structure prismatique 493 — Basaltic tuff توفا بازلتية
حاجـــز ــ عائق (مجق) Barrière .	Tuf basaltique 494 — Base قاعــــدة
حاجــز ساحلي Barrier beach عاجــز ساحلي	Base; assise; socle 495 — Base-level (of erosion)
481 — Barrier reefs شعاب حاجزة ــ حاجز شعابي Récifs-barrière	مستوى القاعدة ــ المستوى الادنى Niveau de base (d'érosion) (للتحات) (مجق)
482 — Barysphere (bathysphere; centrosphe- re) (42: الكرة المركزية (مجق) Barysphère	496 — Base map خريطة قاعدية _ خريطة القاعدة Carte de base
483 — Basal cleavage تشقق اساسي _ تشقق قاعدي (م. ع.)	اساس ــ قاعدة (43) Basement Soubassement
Clivage principal 484 — Basal conglomerate رصیص قاعدي Conglomérat de base	498 — Basement complex مركب أساسي ــ مركب الاساس Complexe de base
485 — Basal section قطاع قاعدي _ قطاع القاعدة	499 — Basement rocks صخور القاع (مجق) _ صخور القاعدة (44) Roche de base
Section basale; section de base 486 — Basal pinacoid (م. ع.)	قاعــــدي Basique
Pinacoïde basal 487 — Basalt	صخور متداخلة قاعدية Basic intrusive Dasique
بازلت ــ نسف أو نشف (كلاهما بالفتح) Basalte	رواسب قاعدیة Basic sediments برواسب قاعدیة Sédiments basiques
بازلتي ــ نسفي او نشفي	افرازات قاعدیة Basic secretions افرازات قاعدیة
489 — Basaltic columns أعمدة بازلتية – أراغن (واحدها أرغن بالضم) Colonne de basalte; orgue	504 — Basin قصوض Bassin

تطلق كلمة Barren في الولايات المتحدة على الارض القاحلة ويقابلها بالفرنسية لفظ lande . الكرة المركزية : الجزء الداخلي من الكرة الارضية الذي يتميز بارتفاع كثافته وقد اطلق عليه المجمع اللغوي أيضا « الكتلة الباطنية » أو « لب الارض أو « جوف الارض » . (41

انظــر: Bed rock انظــر: Bed rock (43

⁽⁴⁴

505 — Basin of deposition (sedimentation) حوض الترسيب	طبقة _ قاع (البحر أو النهر) Bed _ 521 — Bed Lit; couche
Bassin de sédimentation	522 — Beds
506 — Basin (river basin) حــوض نهــري Bassin fleuvial	طباق (مجق) _ طبقات القاعدة _ طبقات قاعية Assises
507 — Basin (sea basin) حــوض بحــري Bassin maritime	طبقة طينية (طفلية) Bed of clay Lit d'argile
508 — Basin (structural basin) حوض بنیانی (مجق)	524 — Bed (river bed) قاع النهــر Lit de rivière
Cuvette structurale	525 — Bed rock
509 — Batholith (bathylith) · باثولیات (مجق) (45) Batholite (batholythe)	صخر القاعدة او صخر الاساس (مجق) (46) Roche de fond; soubassement
• • •	526 — Bedding
510 — Bathometer (bathymeter) باثومتر ــ مقياس عمق البحر	Stratification
Bathomètre (bathymètre)	طباقية ، طبقية (مجق) تكوين الطبقات ، التطبق الارضي (م. ع.)
511 — Bathymetric cycle	527 — Bedding angle
دورة الاعماق البحرية (مجق) Cycle bathymétrique	زاوية النطبق ـ زاوية الطباقية
,	Angle de stratification
512 — Bathymetric zones نطاقات الاعماق (مجق)	528 — Bedding plane
Zones bathymétriques	مستوي الطباقية او الطبقية (مجق) Plan de stratification
بوكسيـــت Bauxite عام 513 — Bauxite	10- Seheading of river (مجق) اسر نهري (مجق) Capture d'une rivière
514 — Bay or bight خليــــج Baie	930 — Beidillite (مجق) بيديليت (مجق) Beidillite
قعـــر الخليــج Bay-head Fond de la baie	بلمنیت (سیجاریات) (مجق) Belemnites Bélemnites
مدخــل الخليــج Bay-mouth الخليــج Entrée de la baie	بلونیت (م. ع.) Belonite (م. ع.)
شاطىء ـ سيف (بالكسر) 517 — Beach Plage ; rivage	533 — Belt حزام (مجق) ــ نطاق Ceinture; zone
	534 — Belt (coal belt)
رواسب السيف (مجق) Beach deposits واسب السيف المجقة) Dépôts côtiers	نطاق الفحم ــ نطاق فحمي Zone houillère
شاطىيء مرفوع (Plage soulevée — Beach (raised beach)	نطاقات زلزالیــة Belts of seismility نطاقات زلزالیــة Zones sismiques
شاطئي ـ سيفي	قاعـــي Benthonicقاعـــي De fond; de profondeur
یوصل الی قرارها (مجق) .	45) الباثوليات: صخور نارية في كتل ضخمة لم Basement rocks Basement :) انظـــر

537 — Benthos (47) (القاعيات (مج ق) Benthos	نظرية التناسخ.(اتحا) (علوم) Biogenèse
938 — Bentonite (مج ق Bentonite	553 — Biogenetic rule Règle biogénétique
539 — Beryl بريل ــ زمرد صابوني ــ زمرد مصري (م. ع.) Beryl	جفرافیا احیائیة (مجق) Biogéographie
بریلیــوم Beryllium Beryllium	555 — Bioherms صخور شعابية أمجق) شعاب مرجانية Bioherms ; récifs vrais
ثنائـي المحـور Biaxial عنائـي المحـور Biaxe	556 — Biolite (biolith)
بلورة ثنائية المحور Biaxial crystal Cristal biaxe (biréfringent)	بیولیت ـ حجر احیائی (مجق) (Biolite (roche organogène حجسر حیسوي
صورة ثنائية المحور Biaxial figure Figure biaxe	557 — Bionomic classification التصنيف الثنائي التسمية (مجق)
معادن ثنائية المحور Biaxial minerals معادن ثنائية المحور Minéraux biaxes	Classification bionomique
545 — Bill (48) (48) السيان (مجق) Promontoire; bec	558 — Biosphere الفلاف أو المحيط الحيوي (مجق) Biosphère
شیست طینی Bind Schiste argileux	559 — Biostratigraphic column العمود الحيوي للطبقات (ميرق)
547 — Biochemical کیماوي (کیمیائي) حیوي او احیائي (49) Biochimique	Colonne biostratigraphique 560 — Biostratigraphy
548 — Biochemical deposit	استراتيجرافية حيوية (مجق) Biostratigraphie
راسب کیماوي حیوي Dépôt biochimique	561 — Biostromes الصخور الشعيبية (مجق) (50)
Bioclastic rock — Bioclastic rock صخر میکانیکی (حیوي او احیائي)	Biostromes
Roche bioclastique	562 — Biotite (black mica) بیوتیت (میکة سوداء)
اسحنة حيوية (مجق) Biofaciès = 550 — Biofaciès	Biotite (mica noir)
خرائط السحنة (مجق) Biofacies maps Cartes biofaciès	563 — Bise (Fr.) (51)
Repthonic organisms : اما الما الما الما الما الما الما الم	47) القاعيات: ما يعيش في قاع البحر من احياء (

القاعيات: ما يعيش في قاع البحر من احياء (مجق) _ ويقال لها: Benthonic organisms (مجق) (مجق) (مجق) (Organismes de fond)

⁽⁴⁸

⁽⁴⁹⁾

اللسان: نتوء من البر يمتد في البحر (مجق) . حيوي أو احيائي (انظر : Biolite Biogeography النج .) السخور الشعيبية : مكونات جيولوجية شعابية من أصل عضوي يتكون نسيجها من حفريات صفيرة في الحجم كالمحارات الصغيرة والطحالب وتنسب روق الفحم الى مثل هذه المكونات (مجق) . البيز : ربح محلية جافة وباردة ، تهب مسن الشمال على سويسرا وايطاليا وجنوب فرنسا . (50 (51

564 — Biserial foraminifera منخربات ثنائية التسلسل (مجق) Foraminifères bisériés
بزمـــو ^ت Bismuth Bismuth
معادن البزموت Bismuth minerals Minéraux de bismuth
567 — Bitter Amer
ماغنیزیة (مانیزیة) Bitter earth Magnésie
بحيــرة مرة (مجق) Bitter lake Lac amer
570 — Bitumen
حمر (بالضم ثم الفتح) ــ قار ــ بتيومين Bitume ; goudron minéral ; asphalte minéral
571 — Bitumen (asphaltic bitumen)
حمر اسف <i>ئتي ــ قار اسفلتي</i> Bitume asphaltique
حمري ــ قاري ــ بتيوميني Bituminons عمري ــ قاري ــ بتيوميني Bitumeux ;
573 — Bituminous coal (فحم حمري (مجق Charbon bitumineux
574 — Bituminous limestone حجر جير حمري Calcaire bitumineux
صخر حمـــري Bituminous rock Roche bitumineuse
اســـود Black اســود Noir
577 — Black coal Houille ; charbon
578 — Black copper
نحاس اسود ـ خام النحاس Cuivre brut; cuivre noir
الذهب الاسود (البترول) Black gold (البترول) Or noir (pétrole)
580 — Black mica
(انظـــر: Biolite

Bladed (_X) نصلتي A lames ; lamelleux ; lamellé

581 — Bladed

582 -	 Bladed aggregate Agrégats lamelle 	es (مجق متجمع نصلي ux ou lamellés
583 -	 Bladed crystal Cristal lamellé of 	بلورة نصليــة u lamelleux
584 -	– Blastoidea (م ع ع) Blastoïdes	البرعمانيات (مجق) – ا
585 -	- Blend Blende; minerai	بلند (معدن الزنك) de zinc
586 -	 Blind valley Vallée aveugle 	واد ابتر (مجق)
587 —	- Blizzard بالفتح) (بلو) Tempête de neig blizzard	عاصفة ثلجية ــ دمق (e; rafale de neige;
588 —	- Block Bloc, massif	كتا_ة
589 —	- Block faulting Dislocation en blo	تصدع كتلـــي (مجق) 008
590 —	- Block mountain , انکساري (مجق) Relief dû à une te	جبال انکساریة أو جبل
591 —	Fault block Bloc faillé	كتلة متصدعة
592 —	Blowing cone Hornito; jet de la	لابـة فائـرة ave
593	Blowing well 4. Puits éruptif; puit	بئر فائرة _ بئر ارتواز s artésien
594 —	Blown sand Sable éolien	ومل ريحي ــ ومل الر
	Blue mud الذي يرسب في قاع Boue bleue	الوحل الازرق (وهو
596 —		
	شديد الانحدار Rocher, escarpeme	جرف (مجق) ــ جرف ent à pic
597 —	Bog Marais; tourbière	مفيض (مجق) مستنقر

598 — Bog iron one

ركاز (خام) حديد المستنقمات (مجق) Minerai de fer des marais

599 — Bole (م. ع.) طین خزفی (م. ع.) Bol; terre bolaire	616 — Boulder period الحقبة الجليدي Période glaciaire
قنبلــــة Bomb	انظـــر: Moraine) 617 — Boulder-wall
601 — Bombs (volcanic bombs) قنابل برکانیة (مجق)	ور ج : حدود) 618 — Boundary Limite
Bombes volcaniques (مجق عظمية (مجق Bone beds (مجق مجق)	صدع الحد أو النباية Boundary fault - Faille-limite
Lits à ossements	طبقة الحد Boundary layer طبقة الحد
فحــم عظمي (شيسـتي) Bony coal Charbon schisteux	Couche-limite 621 — Bow عنية
904 — Boracite	Arc; courbure
Boracite	622 — Bow shaped dunes کثبان قوسیة Dunes arquées
Bord; bordure	المسرجانيات (مجق) Brachiopoda
606 — Border moraine رکام الجلید (مجق) الجانبی	Brachiopodes
Moraine latérale	زعاق ـ أجاج (بضم أولهما)
607 — Boss Bosse ; protubérance	625 — Brass النحاس الاصفر أو الصفر (بالضم)
عنقـــودي Botryoidal — Botryoidal En grappe ; bothryoïde	Cuivre jaune
609 — Botryoidal aggregates	انقطاع ــ توقف ــ فجوة Break ــ القطاع ـــ القطاع ــ ال
متجمعات عنقودية Agrégats bothryoïdes	627 — Break of slope انقطاع الإنحدار أو الميل Rupture de pente
هیئة عنقودیة (میجق) Botryoidal habit — هیئة عنقودیة (میجق) En forme de grappe ; aspect bothryoï- de	628 — Sedimentary break فجوة طباقية _ فجوة ترسية Lacune de sédimentation
قاع ـ قاعدة Bottom . Fond ; soubassement ; socle	ابریشــــة (میجق) Eacune de sedimentation بریشــــة (میجق) Brèche
أراضي غرينية	630 — Sedimentary breccia بریشة طباقیة ـ بریشة ترسیه
طبقات القاع (مجق) Bottom-set beds طبقات القاع (مجق) Couches basales ; dépôts deltaïques	Brèche sédimentaire
614 — Boulder (52) (x)	931 — Volcanic breccia بریشنة برکانیة Brèche volcanique
Bloc erratique (bloc de pierre roulé et émoussé)	632 — Breeze Brise
615 — Boulder-clay Argile à blocaux (مجق (مجق Argile à blocaux طين جلمودي (مجق) طفال جليدي (مجق)	633 — Land breeze البر Brise de terre
and the same of th	52) الحلمود: ميخ غيخ اك - ١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١١

634 — Sea breeze Brise de mer	نسيسم البحسر	647 — Brown Brun	
خام الكبريت Brimstone خام الكبريت Soufre brut; mineral de	ركاز الكبريت ـ soufre	648 — Brown coal Liguite	الفحم الاسمر _ اللجنيد
636 — Brittle ئسر _ قصف (بالفتح) (مجق) Cassant ; fragile	هش _ قابل للك	649 — Brownstone Grès ferrugineux	حجر رملىي حديدي
637 — Brittle iron Fer cassant, fragile	حديد قصف		olding) طي تصدعي (مجق)
638 — Brittleness (م.ع.) شبية Fragilité	تقصف _ هشا	651 — Brusa or bush Brousse, jungle	دغــــل (ش) (54)
639 — Brocatello or brocatelle Brocatelle	يروكاتيـــل (53	652 — Bryozoa · Bryozoaires	الحزازيـــات
، 640 — Brontosaur or brontosaur نوصور أمريكي ضخم بائد) (مجق)	rus	653 — Building Construction	بنــاء
Brontosaure 641 — Bronze		654 — Building stone Pierre à bâtir	حجر البناء
Bronze	برنـــز	Buried brill or bu — 655 تلال مدفونة أو دفينة	ried ridges تلال مطمورة (مجق) ــ
Age de bronze	عصسر البراس	Relief enterré 656 — Buried structure	ىنية مطمورة أو دفينة
643 — Bronzite Bronzite	برنـزيـــت	Structure enterrée 657 — Buried topography	طوبوغرافية دفينة
644 — Brook Ruisseau	جدول ــ غدير	Topographie enter	rée صخـر صلـب
645 — Brooklet (ن Ruisselet	جديــل (مجة	Roche dure 659 Burr-stone	
646 — Brotocrystal نے بلورۃ متآکلۃ ۔	ىلەرة مفروك	: او نسيفة Pierre meulière	حجـر الرحى ــ نسفة
Cristal corrodé	33 33.	660 — Bush	(انظـر: Brusa)
	- C	-	
661 — Cadmium (55)	كادميـــوم (5	662 — Calcareous earth Terre calcaire	أرض جيريـــة
سي الحجرية التني تكون أشجارها	جميع اشكال الاراخ	ع من الرخام يتميز بتعدد الوانه ح): اصطلاح عام يطلق على .	54) النف! (بالفت
8 ولا يذوب الاعند بلوغ الدرجة الزرقة يستعمل لحفظ الصلسب	ري 48 وكثافته 60 اسض ضارب الي	هية ومتروكة على حالها (ش) • د العناصر البسيطة ؛ رقمه الذ ة 320 . وهو فك رخو لونـــه	في المعتاد طبيا 55) الكادميوم: أحا المرادية المأدية
)) (لاروس	الزنك . رمزه ۵،	المعادن كالرصاص والقصدير و	وتركيب بعض

663 — Calcareous iron ore ركاز الحديد الجيري	صخور طبقية (طباقية) عرقية Roches stratifiées coupées par filons
Minerai de fer calcaire	680 — Cancer (Tropic of Cancer)
664 — Calcareous marl	مدار السرطان Tropique du Cancer
طفل جیری ــ مرل جیری Marne calcaire	681 — Candle coal (cannel coal) فحم شمعی (مجق)
توفا جيريـــة (56) Calcareous tufa حيريـــة	Cannel coal; houille grasse
	682 — Canyon or cañon
امساء جیسري Eau calcaire	خانق (مجق) ــ خور عميق ، كانيون (م. ع.) Canyon ou cañon
667 — Calcic کلیسے کی Calcique	683 — Canyon (submarine canyon) خانق تحت البحر (تحتبري)
تكلـــس (مجق) 668 — Calcification	Cañon sous-marin
Calcification	راس Cape
669 — Calcite (57) کلسیت او کالسیت (57) Calcite	Cap; promontoire
	685 — Capel
670 — Calcium کلسیسوم Calcium	صوان قرني ــ ظر (بالكسس) قرني Silex corné
معادن الكلسيــوم Calcium minerals Minéraux de calcium	686 — Capricorn (Tropic of Capricorn) مــدار الجــدى
672 — Caldera	Tropique du Capricorne
کلدر (مجق) _ فوهة الانفجار (البركاني) Caldeira; cratère d'explosion	687 — Carbon کربـــون Carbone
1673 — Caledonian fold (58) الطي الكاليدوني Plissement calédonien	688 — Carbonaceous limestone
674 — Caledonian revolution Bouleversement calédonien; révolu-	حجر جیر کربوئی (Calcaire charbonneux (carboné
الثورة الكاليدونية tion calédonienne	689 — Carbonate
675 — Caledonite كاليدونيـــت	Carbonate
Calédonite	690 — Carbonate of lime
تقویــــم Calendar	کربونات الحجر الجیری او کربونات الجیر
Calendrier	Carbonate de calcaire
677 — Caliche (مجق) (مجق) كاليش (قشرة كلسية) (مجق) Caliche (salpêtre du Chili)	691 — Carbonic کربونــــي Carbonique
غوط (بالفتح ـ ج غوط واغواط) 678 — Callow Terrain bas; bas-fond; terrain facile-	حامض الكربونيك Carbonic acid
ment inondé	Acide carbonique
ment inondé	56) انظـر: Tuff Tuf
ment inondé	56) انظر : Tuff Tuf 57) الكالسيت : كربونات الكلسيوم المتبلرة(ق.م.)

693 — Carbonic acid gas; carbonic anhy-غاز الكربون _ غاز الفحم Gaz carbonique; anhydride carbonique 694 — Carbonic minerals (carbon minerals) ممادن كربونية Minéraux carboniques 695 — Carbonic period (carboniferous period) Carbonifère ; époque (période) carbonifère العصر الكربوني أو القحمي 696 — Carboniferous تحميي _ كربوني Carboniferous وتحميي _ كربوني Carbonifère ; houiller ; houilleux 697 — Carboniferous limestone حجر جيري فحمي أو كربوني Calcaire carbonifère 698 — Carboniferous rock صخر فحمي أو كربوني Roche carbonifère (houilleuse) 699 — Carboniferous series نسق فحمي أو كربوني Série carbonifère 700 — Carboniferous system نظام فحمي أو كربوني . Système carbonifère 701 — Carbonisation تکربن او تفحم ـ کربنة ، تفحیم Carbonisation 702 - Carbuncle Escarboucle عقيق احمر - جمرة - دملة (بضم الدال وتشديد الميم) (ق. م.) 703 - Cardinal رئیسی ۔ اساسی ۔ اصلی Cardinal 704 — Cardinal area سطح رئيسي-او اساسي Aire principale 705 - Cardinal points الجهات الاصلية (الخوافق) (مجق) Points cardinaux 706 — Cardinal septum الحاجز الرئيس

Cloison principale

كرنوتيت (معدن اشعاعي النشاط) (ق م م)

Carnotite; minerai d'uranium

707 — Carnotite

708 - Carse Plaine alluviale 709 - Carse واد صفسي Vallon 710 — Cartography الخرائطية - علم او فن رسم الخرائط (ق. م.) Cartographie علم رسم الخرائط (مجق) 711 - Cascade شلال ـ بنية شلالية (مجق) Cascade 712 — Cassiterite Cassiterite; mine d'étain كاسيتريت ــ حجر القصدير ــ اكسيــــد القصديـــــر المتلب (ق، م٠) 713 — Cataclastic تهشیمي (مجق) تهشیمي (مجق Cataclastique ; tectonique 714 — Cataclastic breccia Brèche tectonique 715 — Cataclistic rock Roche cataclistique 716 — Cataclistic structure Structure cataclistique نظرية التهشميسة Cataclistic theory Théorie cataclistique 718 - Cataclysm (انظـــر: Catastrophe) Cataclysme 719 — Cataclysmal, cataclysmic (Catastrophist : انظ_ر) Cataclysmique 720 — Catastrophe کارٹــــــ Catastrophe; cataclysme 721 — Catastrophisme or catastrophist con-نظرية الكوارث Catastrophisme ; théorie catastrophiste (cataclysmique) 722 — Catchment basin Bassin hydrographique 723 - Cave Caverne; grotte

724 — Cave deposits

Dépôts de fonds

رواسب كهفية (م - ع)

ارضية الكهف (مجق) Cave-floor Fond (parquet) de la grotte	743 — Cell خلية _ نخروب Cellule
726 — Cave in (to) انهــار S'effondrer; s'ébouler	تخروبي ــ خاوي
727 — Caved منهــــار Effondré ; éboulé	745 — Celltexture نسيج نخروبي ــ نسيج خاوي
728 — Cavern (مجق) خــــار (مجق) Caverne	Texture alvéolaire ou poreuse 746 — Cement مرط مرحق مرط المحق الم
729 — Cavern limestone	Ciment
(انظـــر: Cavernous) تغــــور (مجق) 730 — Caverning Formation de grottes ou de cavernes	747 — Cement stone حجر جير طيني ــ حجر جير اسمنتي Calcaire argileux; calcaire à ciment
731 — Cavernous (مجق) متكهـــف (مجق	اسمنت طینی Ciment argileux
732 — Cavernous limestone	749 — Cementation of rocks التحام الصخور (مجق)
حجر جیر متکهف (مجق) Calcaire caverneux	Cimentation des roches
733 — Cavernous rock	ملتحـــم Cemented ملتحـــم
صخر منخرب (مجق) ــ صخر متكهف Roche caverneuse	751 — Centrosphere
عــرق متكهف Cavernous vein Filon caverneux	(انظـــر: Barysphère) سيراتيت (نوع من الامونيت) 752 — Ceratite
735 — Caving انهيــــار Eboulement	Cératite 753 — Cerite
736 — Caving formation	سيريت (سيليكات هيدراتي للسيريوم) Cérite
تکون انهیاري ــ ارض انهیاریهٔ Terrain boulant ou ébouleux	754 — Cerium minerals
تجویف (م. ع.) ــ فجوة	معادن السيريوم (م. ع.) Minéraux de cérium
738 — Cawk	انقطاع ـ توقف Cessation
كبريتات الباريوم الطبيعي ــ باريتين Barytine	756 — Cessation of deposition
739 — Cedarite سيداريت (نوع من العنبر الطبيعي)	Interruption (arrêt) de sédimentation
Cédarite	757 — Chain Chaîne
740 — Celestial Céleste	758 — Chain structure ترکیب متسلسل ۔ بنیة متسلسلة
خط الاستواء السماوي Celestial equator	Structure en chaîne
Equateur céleste 742 — Celestial sphere Sphère céleste	759 — Chalcedonic silica (م ـ ع) Silice calcédonique

العقيق الإبيض (ق. م.)	عسرق رئيسسي Champion lode Filon principal
761 — Chalk cliff Falaise crayeuse	780 — Change Changement; transformation; altéra-
العصر الطباشيري Période crétacée	. tion
763 — Chalk stone حجر الطباشيـــر Pierre crayeuse ; craie	Altération superficielle
طاشير ماغنيزي Magnesian chalk	مجـرى مائي ـ قناة
Craie magnésienne	طبقة حصوية نهرية
765 — Chalk (marly chalk ; chalkmarl) طباشیر مرلی او طفای	Couche de gravier (couche d'origine fluviale)
طباشیسر معقبد (nodular chalk) طباشیسر معقبد Craie noduleuse	784 — Channel of ascent قصبة البركان Event ; cheminée volcanique
767 — Chalk (phosphatic chalk) Craie phosphatée طباشیسر فسفاتی	تراكـم صخــري
768 — Chalky طباشیــــري Crayeux, crétacé	ثفرة _ شـق _ فلق
769 — Chalky clay طفــــل ؛ مـــرل Marne	187 — Chap (to) انشــق ــ انفلـق Se crevasser; se fendre
770 — Chalky limestone حجر جير طباشيري Calcaire crayeux	خریطـــــة Chart خریطـــــة
771 — Chalky soil تربـة طباشيريـة Sol (terrain) crayeux	789 — Bathymetric chart خريطة الاعماق البحرية
772 — Chalky water	Carte bathymétrique
(انظـــر: Calcareous water)	خريطــة الميــاه Hydrographic chart خريطــة الميــاه
Ferrugineux	791 — Chart (nautical chart) خريطــة بحريــة
ينبــوع حديــدي Chalybeate spring ينبــوع حديــدي Source ferrugineuse	792 — Chart (rain chart) خريطـة الإمطـار Carte pluviométrique
, 775 — Chalybite	تخ يطبة الرساح Chart (wind chart) جن يطبة الرساح
شاليبيت (كربونات الحديد الطبيعي)	خريطـة الريــاح (Wind chart) خريطـة الريــاح Carte des vents
Sidérite; sidérose; chalybite	هوة (ج هوى) _ مهوى (ج مهاو) Ahima ، مهوى الج مهاوي
776 — Chambers of ammonites	Abîme; gouffre
Gîte d'ammonites (en forme de cham- bres) غرف الامونيث (مجق)	795 — Chasm (fluviatile chasm) Gouffre d'un fleuve (ج غبط الح
غرفي (الشكـــل) Chambered En forme de chambre	796 — Chasm (marine chasm)
	لجــة البحــر Gouffre marin
عرق غرفـــي	797 — Chemical کیماوي ـ کیمیائي Chimique

نعـــل کیماوي	816 — Chert limestone or cherty limestone حجسر جیر صوانی Calcaire à silex
799 — Chemical activity نشــاط کیماوي Activité chimique	صوائــة مكــورة
ميــــــل كيماوي	818 — Chink فلع (ج فلوع) _ شـق (ج شـقوق)
ترکیب کیماوي Composition در کیب کیماوي Composition chimique	Lézarde 819 — Chlorocalcite
مرکب کیماوی Composé chimique	کلورو کالسیت _ (کلورور طبیعی) Chłorocalcite
803 — Chemical corrosion تحات کیماوی (مجق)	Second S
Corrosion par agents chimiques 804 — Chemical deposits	821 — Chromium minerals معادن الكسروم Gisements de chrome
رواسب کیماویة ــ ترسیات کیماویة Dépôts d'origine chimique ; sédiments	822 — Chrysolite (olivine ; péridot)
d'origine chimique 805 — Chemical reaction تفاعــل کیمـاوی	823 — Cinder رمــاد
Réaction chimique	Cendre; scories 824 — Cinder cone (ash cone)
صخور كيماوية الاصل Chemical rocks Roches d'origine chimique	مخروط الرماد (مجق) Cône de scories
807 — Chemical sediments (Chemical deposits : انظـر)	825 — Cinder (volcanic cinders) Cendres volcaniques رماد برکاني
808 — Chemical structure بنیــة کیماویــه Structure chimique	سینیرت ــ تو فا برکانیة
' مادة كيماوية Chemical substance	827 — Cinnabar (_×) زنجفـــــر Cinabre (mercure sulfuré)
Substance chimique 810 — Chemistry علم الكيمياء علم الكيمياء	828 — Cinnamon stone (م. ع) حجر القرفة (م. ع) Grenat jaune
Chimie 811 — Chemistry (biochemistry) الكيمياء الحيوية Biochimie	829 — Circular aperture (مجق مجق) Ouverture circulaire
812 — Chemistry (geochemistry) Géochimie علم کیمیاء الارض	830 — Cirque (circus) (59) دارة (مجق) Cirque
813 — Chemistry (inorganic chemistry) Chimie minérale علم كيمياء المعادن	بحيـــرة الدارة
الكيمياء اللا عضوية (ق.م.) Chernozem — 814 — Chernozem تشرنوزيم (معرب عن الروسية) (مجق)	832 — Cirrocumulus (مجق Cirro-cumulus
Chernozem; terre noire (en Russie)	833 — Cirrostratus
915 — Chert مصوان (مجق) Silice impure, roche siliceuse, chert	سمحاق (ج سماحیق) (مجق) Cirro-stratus
	59) انظـر Corrie

834 — Cirrus Cirrus	قـــزح (مجق)	852 — Clift (or cliff) جرف _ صخرة _ قطاط (ج اقطة) (مجق)
835 — Citrine	زبرجـــد كــاذب	Falaise; rocher; escarpement à pic
Citrine; topaze occi		853 — Clift (cross clift) عتبـــة Seuil rocheux
Classer; classifier 837 — Classification of rocl		854 — Clift (ice clift) مخــرة جايــد Falaise de glace
	تصنيف الصخسر	جــرف ساحلــي
838 — Clastic Clastique	فتاتىي (مجق)	856 — Climate Climat
839 — Clastic lime tuf = Tuf calcaire clastiqu	توفا جيرية فتاتيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	857 — Climatic مناخصي مناخصي
840 — Clastic rocks (60 Roches clastiques (d)) صخبور فتاتیسة (étritiques	858 — Climatic region اقلیسیم مناخیی Région climatique
841 — Clay band ironstone	خام الحديد الطيني	859 — Climax فروهٔ Point culminant
Mineral de fer argile	eux	860 — Climax community
842 — Clay deposit Dépôt d'argile	راسب طينسي	مجتمع ذروي (مجق) Colonie parvenue au terme final de
843 — Clay layer Couche d'argile	طبقة طينية	son évolution (animaux et végétaux) 861 — Clinograph کلینوجراف ـ دلیل المیل
, طینی Clay marl Marne argileuse	طفال طيني ــ مرل	Clinographe, clinomètre (indicateur de pente)
345 — Clay soil Sol argileux	تربــة طينيــة	862 — Close-closed Fermé مطبق (مجق) حمفلق ــ مقفل
846 — Clay (fire clay)	طيــن حــراري	قبو مطبق او مفلق
Argile réfractaire	طيــن حديـدي	964 — Closed basin Bassin fermé
Argile ferrugineuse 48 — Clay (silty clay or clay		طیة مفلقة ـ طیة مطبقة Pli fermé
349 — Clayey	طین غرینی او طم	866 — Closure تطبیق ـ اغلاق Fermeture
Argileux 50 — Cleavage plane Plan de clivage	مستوي التشقق	867 — Closure (syncline closure) اغلاق طية مقعرة ــ تطبيق طية مقعرة Fermeture d'un synclinal
351 — Cleavage structure Schistosité (texture sch	بنیــة تشققیــة nisteuse)	868 — Cloud Nuage
		Fragmental : انظــر (60

869 — Cloud (hot cloud) (مجق (مجق Nuée péléenne ; nuée ardente	887 — Coast of submergence ساحل الفطس ـ شاطىء الفمار
870 — Cloud (smoke cloud) Nuage de fumée سحاب الدخان	Côte de submersion 888 — Coast (accretion coast)
871 — Cloud (volcanic cinders cloud) سحاب الرماد البركاني	ساحل التراكم أو شاطىء التراكم Côte d'accumulation
Nuage de cendres volcaniques 872 — Cluster مجموعة _ كومة _ عنقود	889 — Coast (depressed coast) Côte affaissée ساحل منخفض
Groupe; amas; grappe	890 — Coast (fault coast)
873 — Cluster of crystals مجموعـة بلورات Groupe de cristaux	ساحل او شاطیء متصدع Côte de faille 891 — Coast (raised coast)
874 — Cluster (block cluster)	ساحل او شاطیء مرفوع Côte soulevée
مجموعة كتل ــ كومة من الكتل Amas de blocs	892 — Coast (rocky coast) ساحل أو شاطىء صخري Côte rocheuse
875 — Coal bed طبقة نحم Couche de houille; gisement houiller	893 — Coast (steep coast)
حوض فحم ـُـ حوض فحمي Bassin houiller	ساحل او شاطیء هاو Côte abrupte
غاز الفحم _ غاز فحمي	Côtier ; littoral
Gaz de houille 878 — Coal geology (مجق الفحم مجق)	895 — Coastal area اقلیــــم ساحلــي Région côtière
Géologie du charbon	896 — Coastal dunes کثبان ساحلیــــة Dunes littorales
منجـــم الفحـــم Mine de charbon	وراسب ساحلیة: 897 — Coastal deposits Alluvions côtières; dépôts côtiers
قطران الفحم Goudron de houille	898 — Coastal facies محنـة ساحليـة Faciès du littoral
881 — Coal (brown coal) (Lignite : انظـــر)	899 — Coastai plain سهــل ساحلــي Plaine côtière
الفحـم الحجـري (fossil coal) الفحـم الحجـري Charbon de terre	900 — Coastline or shore-line خـط الساحـل Ligne côtière; littoral
883 — Coal (stone coal) انثراسیـــت Anthracite	901 — Cobalt وبالت موبالت Cobalt
884 — Coalification (61) تفحـــم Houillification	زهـرة الكوبلـت
885 — Coarse aggregate متجمع خشــن Agrégat grossier	903 — Cobalt glance كوبلتين ــ الكوبلت الاشهب Cobaltine ; cobalt gris
886 — Coast of emergence Côte d'émersion ساحل أو شاطىء الطفو	904 — Cobalt ore معدن الكوبلت Mine de cobalt
	61) انظـر ايضـا: Carbonisation

905 — Col (63) – براح محاید (63) شعب (ج شعاب) (62) – براح محاید	922 — Comendite (۹۰ ع.) کومندیست (۹۰ ع.)
906 — Cold desert (ice sheet) Désert de glace صحراء جليديـــة	923 — Compass north الشمال المفناطيسي Nord magnétique
907 — Cold pole قطب الجليد Pôle glacial	924 — Compass (magnetic compass) بوصلة مفناطيسية او بيت الابرة (مجق) Boussole magnétique
908 — Cold wave Vague de froid	925 — Complex fault
909 — Collapse Affaissement ; éboulement ; effondre-	وسدع معقد او مرکب Faille composée (complexe)
ment	Minerai complexe
910 — Collapse structure بنية انهياريـــة Déformation par glissement	927 — Complex soil تربــة معقــدة Sol complexe
911 — Collapse sink حفرة انهيار Creux d'effondrement	928 — Complex structure بنيـــة معقدة Structure complexe
912 — Collapse breccia (مجق Brèche d'affaissement	929 — Complex (sedimentary complex)
913 — Colluvial (۶۶ مربی ۱۹۰۱ مربی ۱۹۰۱ مربی ۱۹۰۱ مربی ۱۹۰۱ مربی ۱۹۱۹ مربی از ۱۹۱۹ مربی ۱۹۱۹ مربی ۱۹۱۹ مربی ۱۹۱۹ مربی از ۱۹ مربی ا	مرکب رسوینی Complexe de couches
914 — Colluvial deposits قرارة جاذبيــة Dépôts colluviaux	930 — Composite (مجق Mixte; composé; composite
915 — Colluvial soil تربــة جاذبيــة Sol colluvial	931 — Composite anticline قبو مرکب ــ طية محدبة مرکبة Anticlinorium
916 — Columnar	932 — Composite dyke
عمودي _ عمداني (مجق) _ عمادي (مجق) Colonnaire ; en forme de colonne ; columnaire	سے د مرکب ہے جدۃ مرکبۃ Dyke composé
917 — Columnar basalt الت عمودي	938 — Composite fault مرکب Faille composée
Basalt prismatique; orgue de basalt 918 — Columnar habitus	934 — Composite fold طیسـة مرکبــة Pli composé
Faciès columnaire 919 — Columnar joints	935 — Composite landscape
فواصل عمدانیــة (مجق) Joints colomnaires	منظر بري مركب (مجق) Paysage composite
920 — Columnar section (مجق معودي (مجق Profil stratigraphique	936 — Composition metal سبیکة _ فلز مرکب Alliage
921 — Columnar structure (مجق Structure columnaire ou prismatique	937 — Composition (chemical composition) ترکیب کیماوي Composition chimique
ء وادبين يسيران في اتجاهين متضادين (مجق) . ضين في الارض أو بين منطقتي ضفط متشابهتين(مجق)	62) الشعب: ممر مرتفع في الجبال نشأ عن التقا 63) البراح المحايد: منطقة محايدة تقع بين انخفا
227	

938 — Compression joint فاصـــل الضفيط Piezoclase; fente de compression	954 — Confluence مقرن (على وزن مرفا) (مجق)
939 — Concealed خفي ــ مكنون ــ محجوب Caché; dissimulé; inaccessible	Confluence 957 — Conformability or conformity
940 — Concealed erosion (مكنون) تحات خُفي (مكنون) Erosion occulte	Conformité ; concordance : انظــــر)
941 — Concealed fault صبدع خفي (محجوب) Faille masquée	958 — Conformable Conforme ; concordant (انظـــــ : Concordant)
942 — Concealed water (مکنون مکنون Eau dissimulée	959 — Conformable beds, strat طبقات متوافقــة Couches conformes (concordantes)
943 — Concordance توافـــق Concordance	960 — Conformable fault صدع متوافـق Faille coforme (concordante)
944 — Structural concordance توافق بنیانی او تکتونی Concordance tectonique	961 — Congruous مطابــق Convenable, conforme
945 — Concordant (مجق متوافـــق (مج	962 — Congruous folds طیات مطابقة (مجق) Plis conformes
946 — Concordant bedding تطبق ارضی متوافق	مخــروطـــي
Stratification concordante 947 — Concordant injection حقــن متوافــق Intrusion concordante	964 — Conical projection مسقط مخروطي (مجق) Projection conique
948 — Concordant plutons بلوتونات متوافقة (مجق)	965 — Coniferous — منوبري Conifère
Plutons concordants طبقات متوافقة 949 — Concordant strat	غابة صنوبرية (مجق) Coniferous forest Forêt de conifères
Couches concordantes 950 — Concretions (مجق) درن صخري	967 — Conjugate fractures تصدعات مقترنة أو مترافقة Fractures conjuguées
Concrétions 951 — Cone Cône	968 — Conjugate joints فواصل مقترنــهٔ Joints conjugués
952 — Cone basalt بازلت المخروط Basalt de cône	969 — Conjugate vein عــرق مقتــرن Filon conjugué
953 — Cone (alluvial cone) مخروط غرینی Cône alluvial	970 — Conjunction اقتـــران Conjonction
954 — Cone (ash cone) مخروط رمياد Cône de cendre	971 — Connate water ماء متزامن (مجق) ــ ماء خلفی (م. ع.) Eau connée ; eau fossile
955 — Cone-in-cone structure بنیة مخروطیة متداخلة (میجق) Structure à cônes emboîtés	972 — Consequent (مجق) تابــــع (مجق) Conséquent

	,
973 — Consequent divide خطّ الفصل التابع Ligne de partage conséquente	992 — Copper (آجبر) (آجبر) Cuivre (rouge)
974 — Consequent river (مجق) Rivière conséquente	993 — Copper alloy النحاس Alliage de cuivre
975 — Consequent valley واد تابـــع Vallée conséquente	معادن النحاس . Copper minerals Gisements de cuivre
976 — Contact	ركاز (خام) النحاس
977 — Contact goniometer منقل التماس (كمنجل) Goniomètre d'application	996 — Copper pyrites (x) بيريت النحاس Pyrite cuivreuse; chalcopyrite
978 — Contact zone (contact aureole) Zone de contact; auréole métamor-	997 — Coprolite نجو متحجر (مجق) _ روث متحجر (مجق) Coprolithe (excréments fossilisés)
phique منطقـة التمـاس 979 — Contemporaneous معـاصــر Contemporain	998 — Coral island (مجق) جزيرة مرجانية (مجق) lle corallienne
980 — Contemporaneous beds	999 — Coral limestone حجر جبر مرجاني Calcaire à polypiers ; calcaire corallien
طبقـــات مماصــرة Couches contemporaines	1000 — Coral polyp
981 — Content محتوی _ مضمون محتوی _ مضمون	حيوان المرجان (مجق) بوليت Polype corallien
982 — Content of fossile محتوى حفري Teneur en fossiles	مرجانــــي Coralline (Corallien ; corallieux ; corallin
983 — Continental basin حـــوض قــاري Bassin continental	اسحنة مرجانيـــة - Coralline facies - Taciès corallien
984 — Continental block کتلیـــة قاریـــة Bloc continental	1003 — Coralline limestone (ا انظــر: Coral limestone)
985 — Continental climate مناخ قاري Climat continental	مرجانة _ رخام مرجاني Corallite _ ـ رخام مرجانة
986 — Continental deposit رسوب قاري ـ راسب قاري	1005 — Cordillera (Sp.) مليلة جبال _ كرديرا Cordillère
Dépôt continental	1006 — Core
987 — Continental facies تاريــة Faciès continental	Cœur; noyau
988 — Continental glacier مثلجــة قاريـة Glacier continental	1007 — Core of anticline Cœur d'un anticlinal Anticlinal core
989 — Continental schield درع تــاري Bouclier continental	1008 — Core (ice core) الجليسة Noyau de glace
990 — Continuity of a bed استمرار الطبقــة Continuité d'une couche	_
991 — Continuous	1009 — Core (rock core)
مستمر _ مسترسل _ متواصل Continu	نواة الصخر ــ لب الصخر Noyau rocheux

الـــــن Cork Liège	1028 — Costa (مجق) ((costae _ فسلع (ج اضلاع _)
1011 — Cork (mountain cork)	Côte (s)
فلين الحيال (وهو نوع خفيف جدا من الأميانت) Liège de montagne (variété très légère d'amiante)	مضلعــــي (مجق) — Costate Á côtes
·	1030 — Costate ornamentation
کر کیست Corkite کر کیست	زخرفة مضلعيـة Ornementation à côtes
دارة جليــــد Corrie دارة جليـــد	1031 — Course (في الجيولوجيا)
عامل النحات الكيماوي عامل النحات الكيماوي	Cours; direction
Corrodant; agent corrossif	1032 — Course of ore اتجاه عرق المعدن Direction d'un filon
تحات کیماوي (مجق) (64) Corrosion (64) حات کیماوي (مجق)	مجـرى النهـر Course of river
1016 — Corrosion (cracking corrosion)	Cours d'un fleuve
تحات كيماوي فالق Corrosion fissurante	1034 — Course (lower course)
1017 — Corrosion (soil corrosion) تحات کیماوي ارضي	المجرى السفلي او الاسفل Cours inférieur
Corrosion tellurique	1035 — Course (middle course)
1018 — Corrosion (underground corrosion)	المجرى المتوسط Cours moyen
تحات كيماوي تحت أرضي أو تحت الأرض Corrosion souterraine	1036 — Course (upper course) المجرى العالى أو الإعلى
(انظــر: Corrodant) Corrosive (Cours supérieur
Corrosif; corrodant	قعرة _ شرم (65) تعرة _ شرم الفرة _ شرم الفرة _ شرم الفرة _ شرم الفرة الفرة _ شرم الفرة ـ شرم الفرة ـ شرم الفرة
قوة التحات الكيماوي Tozo — Corrosive power	Cuvette; anse
Pouvoir corrosif	انشقاق _ انقلاق _ 1038 — Crack _ انشقاق _ انقلاق _ Craquelure ; fissure
یاقـــوت (مجق) — 1021 — Corundum Corindon ; spath adamantin	منشق _ منفلق
المحمد ا	Craqué ; fissuré
Cosmique	1040 — Cracky
1023 — Cosmic eon (مجق) الدهر الكوني (مجق) Ere cosmique	قصم ـ قصف (بفتح أولهما وكسر الثاني) Cassant; fragile
اشعاع کوئی Cosmic radiation اشعاع کوئی	1041 — Crag
Radiation cosmique	قرناس (شبه الانف بتقدم في الحيل) (ميرق)
شعاع کونی Cosmic ray	Rocher; crag; rocher anfractueux 1042 — Cragged or craggy
Rayon cosmique 1026 — Cosmogeny; cosmogony	كثير الصخور - كثير الأجراف
Cosmogonie علم نشأة الكون	Rocailleux; anfractueux
علم وصف الكون Cosmography علم وصف	1043 — Cranck کتلة رکازیة Massif de mineral
Cosmographie	Massif de mineral 67.0
والفرنسية لفظ Corrasion	64)، وهو غير التحات الطبيعي الذي يقابله بالانجليزية (65) الشهيرة: أنظر Creek

1044 — Crater Gratère	صدع متعرض Crossfault
1045— Crater lip (crater rim) Bord du cratère (حافتها) قسفة الفوهة	طي معترض Cross folding المعترض Plissement tranversal
1046 — Crater (active crater) ووهة نافشة أو قاذفة	متعامد _ متقاطع _ متصالب
1047. — Cratons (66) (مجق) دواسخ (مجق)	1064 — Crossed dispersion عثاطع Dispersion croisée
شرم (67) ــ ناصغة (68) (مجق) Crique ; ruisseau	ھرس _ سحق 1065 — Crush Ecrasement
امة (مجق) ــ قمة	بریشنة الهرس - Crush breccia - بریشنة الهرس Brèche de friction ou de dislocation
هامة الطية المحدبة (مجق) Crête d'un pli	1067 — Crush structure (Cataclistic structure : انظـــر)
1051 — Crest of wave Sommet d'une vague قمة الموجة	منطقة تهشيم الصخور
1052 — Crevasse صدع الجليد (مجق) ـ شق ثلجي (م٠ع) Crevasse	1069 — Crushed Ecrasé, broyé
تصدع ــ تشقق	1070 — Crushed zone (crush zone : انظـــر)
1054 — Crinoids (crinoidea) (مجق) — زئبقانیات (مجق) (Crinoïdes	تشـــرة الارض Crust of the earth قشــرة الارض
حجر جير زنبقائي Crinoidal limestone	Ecorce ou croûte terrestre 1073 — Crustal
التواء _ انعطاف _ انعراج Sinuosité	Relatif à la croûte, superficiel
1057 — Crookednes of river منعطف أو منعرج النهر _ التواء النهر	(diastrophism) Diastrophisme (مجق) Diastrophisme
Sinuosité d'un fleuve	1075 — Crustal movements الحركات القشرية (مجق)
منعطف الوادي Crookedness of valley Sinuosité d'une vallée	mouvements superficiels
1059 — Cross Croix ; croisement	1076 — Cryptocrystalline (مجق) خفي التبلور (مجق) Cryptocristallin
1060 — Cross-bedding	1077 — Cryptocrystalline limestone
طباقیة متقاطعة (مےع) ـ تطبق مخالف (مجق) Stratification crolsée ou entrecroisée	حجر جير خفي التبلور Calcaire cryptocristallin
فى الكتل القاربة الاساسية ، والمناطق التي هـي -	66) الرواسخ: المناطق الثابتة من القشرة الارضية اكثر استقرارا في احواض المحيطات ــ (مجق) (67) الشرم: فتحة ضيقة في شاطىء البحر (مجق) (68) الناصغة: مجرى مائي صغير (مجق) .

الحياة الخفية (مجق)	1094 — Crystalline schist متبلور Schiste cristallin
1079 — Cryptozoic division قسم الحياة الخفية (مجق) Division cryptozoique	بنیــة بلوریــة Structure cristalline
1080 — Cryptozoic eon Eon (cryptozoic eon) : انظـــر)	نشاة البلسور Cristallogenèse, cristallogénie
1081 — Crystal chemistry کیمیاء بلوریة _ کیمیاء البلورات	1097 — Cuesta (Sp.) (69) كوستة (مجنّ) Cuesta (côte) 1098 — Cuesta backslope
Chimie christallographique 1082 — Crystal classification	انحدار الكوستة المتدرج Pente faible de la cuesta
تصنيف البلورات ــ التصنيف البلوري Classification des cristaux	انحدار الكوستة الشديد Cuesta inface انحدار الكوستة الشديد
تشقق بلـــوري	1100 — Cumulo-cirrus القزع (بالفتح) الطخروري (ق. م.)
1084 — Crystal combination اتحاد او ترکیب بلوری (علوم) Combinaison cristalline	Cumulo-cirrus 1101 — Cumulo-nimbus
1085 — Crystal distorsion تشوه بلوری ــ تحور بلوری	صيب (مجق) ــ الركام ؛ المكفهر (ق. م.) Cumulo-nimbus
Déformation cristalline 1086 — Crystal habit محنسة البلور	1102 — Cumulo-stratus القزع الرهجي (بالفتح) (ق.م.) Cumulo-stratus
Faciès de cristal علم الشكل البلوري Crystal morphology	1103 — Cumulus Cumulus ou nuage amoncelé en cu-
Morphologie cristalline 1088 — Crystal projection مسقط بلوری	mulus رکام (مجق) ــ قزع أو حير (كخير بالتشديد) أو ن فاض
Projection d'un cristal 1089 — Crystal rock بلور صخری ــ کوارتز	(بَتَسَدید القَین) (ق. م.) نحاسیی Cupreous, cuprous — دادا
Quartz, cristal de roche 1090 — Crystal spots بقــع بلوريـة	Cuivreux 1105 — Cuprite (م_ع) محمر ـ کيوبريت
Taches de cristal 1091 — Crystalline بلوری ــ متباور	Cuprite 1104 — Current-bedding
Cristallin 1092 — Crystalline basement	طباقیة او طبقیة تیاریة (مجق) Stratification torrentielle
قاعدة بلورية ــ اساس بلوري Soubassement, socle, cristallin	قاصل مستعرض – 1107 — Cutter Diaclase transversale 1108 — Cwm
1093 — Crystalline limestone حجر جیر بلوري <u>— حجر جیر</u> متبلور Calcaire cristallin	واد صفير ـ دارة جليد (مجق) (70) Vallon, cirque
	69) كوستة : تلال رسوية تميل متدرجة في جاند في منطقة سهلية ساحلية (مجق) . (70) انظـــر : Corrie
33	2

دورة التحات (مجق) - Cycle of erosion Cycle d'érosion	1112 — Cyclone Cyclone
1110 — Cycle (petrogenetic cycle) دورة نشأة الصحور	اعصاري (cyclonal) اعصاري Cyelonique, cyclonal
Cycle de formation rocheuse	مطر اعصاري (مجق) - 1114 — Cyclonic rain (igue) Pluie cyclonale
رواسب دورية (مجق) Cyclical deposits (مجق) Dépôts cycliques	نمط دوري (مجق) (71) Cyclothème
	D -
1114 — Dacite Dacite (variété d'andesité)	تخویــة _ تغریــغ Deflation Deflation
وادصفيــر وادصفيــر وادصفيــر وادصفيــر وادصفـــر	دلتي (مجق) ــ دالي .
1118 — Dale-land (Callow : انظـــر) Basses terres	==1131 — Deltaic deposits
1119 — Danks Schiste houiller	رواسب دلنية (مجق) رواسب دالية Dépôts deltaïques
ال Dead soil تربة جلياء Sol stécile	
1121 — Debris (rock waste) (محق) صطاع (محق) Débris, détritus (géologiques)	1131 — Dendrite (72) (72) الشجرانية (ق٠ م٠) الشجرانية (ق٠ م٠)
انحـــدار Declivity	شجري ـ متشجر Dendritique, arborescent
Déclivité, pente, inclinaison 1123 — Décollement (مجنّ مجنّ) بنیات انفصالیة (مجنّ)	بنیـــة شجریــة
Décollement عميق ـ حفرة بحرية ما المعلق الم	1136 — Dendroid, dendroital
Profond fosse sous-marine (n. f.)	شجري _ شجراني (ق٠ م٠) Dendroïde
طی بحری عمیق Deep seated fold	1137 — Deposit
1126 — Deep seated rocks مَحْوِر الْأَعْمَاقَ ٱلْبَحْرِيَّةُ *	راسب (ج رواسب) ــ قرارة (بالضم) Dépôt, sédiment, gîte, gisement
Roches d'intrusion, roches profondes	1138 — Deposit (alluvial deposit)
مؤخــرة الحفـرة (back deep) مؤخــرة الحفـرة Arrière-fosse	راسب غرینی (طمیی) Dépôt alluvial
1128 — Deep (fore deep) مقدم الحفرة Avant-fosse	1139 — Deposit (eolian deposit) راسب ریحی او هوائي Dépôt éolien
لال دورة رسوبية واحدة (مجق) . بعة على صخر ، الخ. (ق. م.) ويطلق نفس ورة شجرية الشكل (نفس المصدر) .	71) النبط الدوري: مجموعة من الطبقات تترسب خا 72) الشجرانية: صور متشعبة شجرية الشكل منط المصطلح أيضا على الصخرة التي أنطبعت عليها ص

1140 — Deposit (glacial deposit) Dépôt glaciaire راسب جليـدي	1155 — Destitute (rock destitute of fossils) مخر خال من الحفريات ـ
1141 — Deposit (marginal deposit) Dépôt marginal راسب هامشـــــي	Roche dépourvue de fossiles صخر عديم الحفريات
1142 — Deposit (marine deposit) Dépôt marin راسب بحسري	1156 — Detrital lime حجر جير حتاتي أو نتاتي أو شقفي Calcaire détritique
راســب مترســب Déposé Déposé	(انظر: fragmental)
1144 — Deposited drift or deposited moraine رکسام جلیدی راسسب Moraine déposée	رواسب شقفیة او فتاتیة (مجق) (انظر: fragmental) Sédiments détritiques
ينبوع انخفاض Depression spring ينبوع انخفاض Source de dépression	1158 — Detrition Désagrégation mécanique (des roches)
منطقــة الانخفاض Structural depression Zone d'affaissement	1159 — Detritus
نطاق صحراوي Desert belt (Ceinture désertique	حتات (مجق) _ فتات الصخور (ق٠ م٠) Détritus ; cailloux roulés
1148 — Desert varnish قشرة صحراوية Croûte désertique	صدع یمینی (مجق) — Dextral fault Faille dextrale
منطقة صحراوية 1149 — Desert zone Zone désertique	دیابیز (صخر برکانی) (ق. م.) Diabase
1150 — Desert (gravel desert) Reg (73) محراء محصبة أو حصبة	شق _ مکسر _ فاصل Diaclase ; joint
النظر : النظر : 1151 — Desert (lowland desert)	1163 — Diaclasite دیاکلازیــــت Diaclasite (minér,)
Basses terres désertiques 1152 — Desert (rock desert)	1164 — Diafragms or diaphragms حواجز فاصلة (مجق) Diaphragmes, cloisons
حمادة (بتشدید المیم) (74) Hamada (hammada)	تخلـق معدنـي (75) 1165 — Diagenesis
تقشر (مجق) (exfoliation) (عصرق Desquamation, exfoliation	تفيـر ما بعــدي (76) Diagenèse المحادث المحاد
1154 — Destitute خــــال Dépourvu	قرند (علی وزن کرنب) Corindon
رد في « لسبان العرب » لابن منظور: « أرض حصة	73) محصبة: (بالفتح) وحصبة (بكسر الصاد):

عاد) · • ورد في « لسان العرب » لابن منظور ، « أرض حصبة

(74

(75

محصبة: (بالعتم) وحصبه (بدسر الصاد) . ورد في « لسان العرب » دبن منصور ، « رص سبب ومحصبة : كثيرة الحصباء ؛ ومحصاة (بالفتم) ذات حصى » .

حمادة : صحراء صخرية مرتفعة ازاحت الرياح ما عليها من الرمال والفبار (مجق) .

التخلق المعدني : هو أن تكون معادن جديدة في الصخور بعد تصلبها نتيجة لاحلال عناصر جديدة فيها تتسرب اليها من المياه الجوفية التي تتحللها (مجق) .

التغير الما بعدي : أول التغيرات التي تعتري المادة الاصيلة للصخر أو الحفريات بعد نشأتها بتأثير المالحة تا عدمت المحمدة المحمد (76 المياه الجوفية الَّتي تتخللها ، لان هذه المياه عادة ما تكون قلوية أو حمضية الي حد ما ، ومحملة بكميات مختلفة من المعادن الذائبة التي تحل محل المادة الاصلية للصخر أو الحفريات. ويتم مذأ في درجات الحرارة والضفط المتادين (مجن) .

	•
1167 — Diaphanous (مجق) شفیف _ شفاف (مج	1185 — Digitation (78) (58) نصبے (مجق)
طیات اختراقیة (مجق) Plis diapiriques	جدة قاطعة (مجق) 1186 — Dike Dyke
بنية اختراقية Structure وبنية اختراقية Structure diapirique	1187 — Dike swarm شبكة جدات قاطعة ــ شبكة قواطع
المحق (مجق مجق) المحتون المحت	Réseau, essaim de dykes
Lacune de sédimentation 1171 — Diatoma (algae) Diatomées	1188 — Dikes (sand dikes) قواطع رملیة (م. ع.) جدات رملیة Dykes de sable
أرض دیاتومیة Diatomaceous earth أرض دیاتومیة	فیضی _ طوفائی Diluvial or diluvian
طیےن دیاتومیی Uase à diatomées	رمال فیضیـــة
شیست دیاتومیی Schiste à diatomées	راسب فیضی قدیم (مجق) Diluvium فیضی قدیم (مج
1175 — Diatomite دیاتومیــــت Diatomite	1192 — Dimorphous or dimorphic ثنائی التبلور ـ ثنائی الشکل Dimorphe
1176 — Diatreme قصبــة البركــان Diatrème, cheminée volcanique	1193 — Diopside (مجق) ديوبسيـــد (مجق) Diopside
بلورات ثنائية الإلوان Cristaux dichroïques	(معدن من البيروكسينات) 1194 — Diorite
1178 — Dichroic minerals	1194 — Diorite (مجق) ديوريـــت (مجق
معادن ثنائية الإلوان (مجق) (77) Minéraux dichroïques	1195 — Dip circle or dip compass بوصلة الميال
1179 — Dichroism Dichroïsme	Boussole d'inclinaison
1180 — Dicyclic apical system	طية منحدرة ـ طية مائلة
جهاز قمي مزدوج (مجقً) Système apical bicyclique	1197 — Dip head Vallée
1181 — Dicyclic crinoids زنبقانیات مزدوجة الحلقة (مجق) Crinoïdes bicycliques	منحدر الميال (مجق) Pendage, pente, inclinaison du pen- dage
1182 — Differentiation (magmatic differentia- tion) تمايـز صهـاري Differenciation magmatique	واد مائل او منحدر Dip valley واد مائل او منحدر Vallée inclinée
1183 — Digging — تنقب بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1200 — Diplodocus
1184 — Diggings معادن _ مناجــم Gisements, mines	ديبلودوكوس _ الدينوصور العاشب Diplodocus (الآكل للعشب) (ق. م.)
ما نظر اليها من اتجاهين مختلفين (مجق) .	
	//) المعلان السالية الأنوال • هي التي ١٠٠٠

1201 — Diploid Diploïde, diploèdre	1217 — Dislocation breccia
مائــل (م. ع.) _ منحدر Dipping — منحدر	بريشة التفسخ أو الانفصام Brèche de faille
Incliné, plongeant 1203 — Directrix (مجق) متجه الانفصام	1218 — Dislocation mountain جيسل الإنفصيام Montagne de dislocation
Directrice	1219 — Displacement current
1204 — Disconformity, discordance Discordance (de ravinement ou d'éro-	تيار الزحزحة أو الإزاحة Courant de déplacement
sion) تخالیف (مجق) المحق	منطقـة الزحزحـة Displacement zone Zone de déplacement
1205 — Disconformable, discordant Discordant (مجق) متخالیف	1221 — Displacement (horizontal displacement)
1206 — Disconformity (angular disconformity) تخالـف زاوي (مجق)	زحزحــة افقيــة Déplacement horizontal
Discordance angulaire	1222 — Displacement (lateral displacement)
1207 — Disconformity (parallel disconformity) تخالف متواز (مجق)	زحزحة جانبية Déplacement latéral
Discordance parallèle	انقصام شدید _ تمزق
1208 — Discordant plutons بلوتونات متخالفة (مجق) Plutons discordants	1224 — Disseminated Disséminé
1209 — Disharmonic folding	راســب مبعثــر Disseminated deposit راســب مبعثــر Gîte disséminé
طي غير منسق (مجقّ) او لا تناسقي (مجق) Plissement disharmonique	1226 — Disseminated ore Minerai disséminé
مقطـــوع (مجق) Disjoint — Disjoint	حواجز حويصلية (مجق) Dissepimenta حواجز حويصلية
1211 — Disjunct apical system	Cloisons (انظـــر: Septum)
جهاز قمي مقطوع (مجق) Système apical disjoint	توتــر شدیــــد Distention توتــر شدیـــد
1212 — Disjunction or disjointing انفصـــال ــ قطـع	
Disjonction, séparation	مسدع متوتسر Distensional fault مسدع متوتسر Faille de distention
1213 — Disjunctive rocks صخور منفصلة _ مقطوعة	1230 — Distinct cleavage
Roches disjointes	عشقــق واضــح (م. ع.) Clivage distinct; clivage net
1214 — Dislocated متفسخ ــ منفصم Disloqué	ملتو (مجق) _ معوج (مجق) 1231 — Distorted ملتو (مجق) _ Tordu, déformé, tourmenté
1215 — Dislocated deposit	
راسب منفصم (متفسخ) Gîte disloqué	بلورات معوجة (مجق) Distorted crystals (بلورات معوجة (مج
تفسخ _ انفصام Dislocation انفصام	التواء (مجق) اعوجاج Distortion التواء (مجق) اعوجاج

1234 — Distorsion and dilation	1251 — Dominant fault line
الالتواء والتمدد (مجق) Distorsion et dilatation	خط الصدع الرئيسي Ligne de faille principale
میسل متباعسید Pendage divergent	1252 — Domite
1236 — Divergent structure بنیة متباعدة ـ ترکیب متباعد Structure divergente	1253 — Downcreep Glissement
حوالية (مجق) 1237 — Diversion of streams حوالية (مجة) Détournement, dérivation des cours	كثبان (واحدها كثيب) Dunes 1254 — Downs
(d'eau)	رمــــل الكثبـــان
1238 — Divide or dividing line خط الانفصال Ligne de démarcation (de séparation)	مهيط النهر (مجق) Down-stream
مستوي الإنفصال Divisional plane Plan de disjonction	Aval 1257 — Downthrow fault Faille affaissée
1240 — Dodecahedron	1258 — Drag fold
ذو الاثني عشـر وجها (بلور) Dodécaèdre (crist.)	طبة ان لاقبة (معرق) طبة السحب
دوليريت أو دولريت موادين المعام 1241 — Dolerite	Pli d'étirement, pli d'entraînement
Dolérite 1242 — Doline Doline	اسواعـــــــد (مـجـق) Drainage lines (مـجـق Thalweg - « Lignes de plus grande pente »
1243 — Dolomite (مجق محق) دولومیـــت (مجق Dolomite, dolomie	مخور متجعدة – 1260 — Dressed rocks Roches moutonnées
1244 — Dolomite (calcareous dolomite) Dolomie calcaire دولومیت جیریــة	1261 — Drift Charriage
1245 — Dolomite (cellular dolomite)	1262 — Drift beds (deposits)
دولومیت مثقبة أو خلویة Dolomie caverneuse	رواسب مجروفة (مجق) Couches de charriage
1246 — Dolomitic	1263 — Drift boulder جلمـــود Bloc erratique
1247 — Dolomitic limestone	1264 — Drift breccia
حجر جير دولوميتــي Calcaire dolomitique	بریشة جلیدیة ـ بریشة الجرف Brèche glaciaire
1248 — Dolomitic marl	العصر الجليدي (period) العصر الجليدي
طفل دولومیتی ــ مرل دولومیتی Marne dolomitique 1249 — Dolomitization (79) تدلمـــت (مجق) Dolomitisation	Période glaciaire 1266 — Drift sands اخاسف او اخاسیف رملیة Sables mouvants
1250 — Dominant fault مصدع رئيستي Faille principale	اراض مجروفة Terrains charriés
٠	79) التدلمت: تحويل الصخور الجيرية الى دواومي

ينبــوع تحتبجري	تو فــــا بر کانیـــة
واد مفمــور Drowned valley واد مفمــور Vallée submergée	1274 — Dust (volcanic dust) غبار (أو عفر) بركاني ــ دقيق الرماد البركاني Poussière volcanique ; fine cendre vol- canique
Drumlin	1275 — Dynamic breccia بریشة دینامیکیة (حرکیة)
1271 — Dune (fixed dune) کثیب ثابت او راسخ Dune fixée	Brèche tectonique
1272 — Dune (wandering dune) Dune mouvante کثیب متحارك	ضغیط دینامیکیی Pession dynamique Pession dynamique
- E	-
1277 — Early palaeozoic الحقب القديم الباكر (مجق)	ترابـــي Earthy ترابـــي Terreux
Base du paléozoïc الحقب الثلاثي الباكر Early tertiary	1288 — Earthy coal فحسم ترابسي Charbon terreux
Base du tertiaire 1279 — Earth creep or earth flow	المـــد والجـــزر Ebb and flow المــد والجـــزر Flux et reflux
تزحزح او انزلاق ارضی Glissement de terrain	الجــــزر Ebb tide الجــــزر Marée descendante
انهیــــار Earth full انهیــــار Eboulement	1291 — Echelon Echelon
1281 — Earth magnetism مغناطیسیة الارض ــ مغناطیسیة ارضیة Magnétisme terrestre	1292 — Echelon faults — مسادوع مدرجــة Failles en échelons, relais de failles
1282 — Earth magnetic field مجال (میدان) مفناطیسی ارضی Champ magnétique terrestre	طیات مدرجــة Echelon folds Plis en échelon
1283 — Earth shell (earth's crust) قشرة الارض ــ القشرة الارضية Croûte ou écorce terrestre	1294 — Echinoidea قنفذيات (م. ع.) رتبة القنفذانيات (ميحق) Echinoïdes (قنافذ البحر)
موجة زلزالية Earthquake wave موجة زلزالية Onde sismique (séismique)	1295 — Eddy (runing water or wind) Tourbillon (d'eau ou de vent), remous
1285 — Earthquake (swarm earthquake) هزات أرضية متتابعة	دوامة (ماء أو ريح) (مجق) (eau) فــــوار 1296 — Effervescent
Série de secousses	Effervescent
1286 — Earthquake (volcanic earthquake) زلزال برکاني Tremblement de terre volcanique	متفـــرع (عـن) Effluent Dérivé

1298 — Effluent drain Cours d'eau dérivé (d'un lac, d'une rivière) مجری متفرع (عن بحیرة أو نهر	1313 — Eluvium القرارة التقنية (ق. م.) ـ الراسب الفتاتي أو النحاتي Eluvion
1299 — Effusive activity نشـاط الانبئـاق Activité effusive	1314 — Embouchure Embouchure
صخر منبثق (مجق) Effusive rock Roche effusive	1315 — Emerald copper Dioptase دیوبتاز (81) ــ نحاس زمردي
1301 — Eject (to) (قذف (يقذف Rejeter, projeter, expulser, éjecter	1316 — Enclosures or inclusions معدن دخیل (مجق) Inclusions, enclaves
1302 — Ejecta or ejectamenta مقذوفات برکانیة (مجق) Projections volcaniques, déjections	1317 — Encrustation (Incrustation : انظـــر)
1303 — Ejection وتساذف Projection, rejet (de lave)	1318 — Endogenetic deposits (مجق) اصلية (مجق) Dépôts endogènes
مرتفع ــ مرفـــوع Elevated	1319 — Endogenic energy
aضبــة ــ سهل مرتفع Elevated plain	طاقة داخلية _ باطنية Forces internes
شاطىيء مرفوع Elevated shore line شاطىيء مرفوع Plage soulevée	1320 — Endolithic breccia بریشة باطنیة (82) Brèche endolithique
ناقـص القطـع Ellipsoïdal Ellipsoïdal	1321 — Energy Energie طاقـــة
1308 — Ellipsoidal basalt بازلت ناقص القطع Basalte ellipsoïdal	1322 — Energy (endogenic energy) (Endogenic : انظـــر) Forces internes
1309 — Elongated anticline قبو ممتد _ قبو مستطيل Anticlinal allongé	طاقــة كامنــة (latent energy) طاقــة كامنــة Energie latente
العاتي ــ فتاتي Eluvial ياداني ــ فتاتي العاتم الع	1324 — Energy (solar energy) طاقة الشمس (شمسية) Energie solaire
1311 — Eluvial deposit راسب نحاتي إو فتاتي (80) Dépôt éluvial	1325 — Energy (thermal energy) طاقة الحرارة _ طاقة حرارية Energie thermique
1312 — Eluvial ore deposit رواسب نحاتية معدنية Gisements éluviaux de minerai	1326 — Engineering geology الحيولوجيا الهندسية (مجق) Géologie appliquée
لونه اخضر زمردي . مركبة من اليونانية Endon ومعناها « داخـل »	08) انظــر: Detrital 81) الديويتاز: سليكات النحاس المائي الطبيعي ا 82) اي في باطن الصخر ، وكلمة Endolithic ، « في الداخل » و Lithe بمعنى « حجر ».

		بنیات جوانیة (مجق) (83) Structures entérolithiques	1342 —	- Epigenetic - خارجــي Epigénétique, épigène
1328		Environment (abyssal environment)	1343	- Epirock Roche superficielle
1329	_	Milieu abyssal (مجق) العماق (مجق) Environment (desert environment) Milieu désertique	1344 —	- Epirogenetic, epirogenic (Epeirogenetic : انظـــر Epirogénétique
1330	_	Environment (glacial environment) Milieu glaciaire (ثلجية) بيئة جليدية	1345 —	عتدالــــي Equinoctial - Equinoxial
1331	_	Environment (marine environment) Milieu marin بیئــة بحریــة	1346 —	· Equinoctial line (the -) لخط الاعتدالي La ligne équinoxiale
1332	_	ریحنی _ هوائی Eolian or eolic Eolien	1347 —	لرياح والزوابع الاعتدالية Equinoctials Les vents et les tempêtes d'équinoxe
1333		Eolian deposits (هوائية) Dépôts éoliens	1348	Era (archaezoic) دهر الحياة المتيقة ـ (الاركيوزوي) ــ Archéozoïque
1334		Eon (aeon) (Era انظـر (مجق) (انظـر Eon, durée (de l'Univers)	1349 —	الدهر العتيدق (cenozoic or kainozoic -) دهر الحياة الحديثة (الكاينوزوي) ــ
1335		Eon (aozoic eon) دهــر اللاحياة (مجق) Azoïque		Cenozoïque الدهـر الحديـت
1336		Eon (cryptozoic eon) دهــر الحياة الخفية (مجق) Cryptozoïque	1350 —	Era (mesozoic) دهر الحياة الوسطى (الميزوزوي) ــ Mésozoïque الدهر الوسيط
		Epeirogenesis (مجق) (مجق Epirogénie, épirogenèse (épeirogénie)	1351 —	Era (palaeozoic) دهر الحياة القديمة (الباليوزوي) — Paléozoïque
1338		Epeirogenic sedimentation ترسب قاري المنشأ (محق) Sédimentation épirogénique	1352 —	الدهر القديـم Era (proterozoic)
1339		Epigene action فعل سطحي (م. ع.) ــ خارجي Action épigène (externe)	1353 —	دهر طلائع الاحياء (البروتيروزوي) Eradiation Radiation, rayonnement
1340	_	Epigene process (سطحي) تطور خارجي اسطحي	1354 —	Erect anticline قبــو قائــم Anticlinal droit
1341		Epigenesis (84) (ق.م.) التمعدن (ق.م.) Epigenèse, épigénie	1355 —	Erg (85) (مجق) Erg
	.ي، با .	بعض الصخور كالرواسب الملحية والحجر الجير وتنتج من بعض التغيرات الكيميائية التي تطرا عليه	تنشأ في خور .	وتسيب زيادة أو نقصانا في حجم الص
				(مجق) 84) التمعدن : تفير في صفحة الصخر ا 85) العـرق : الصحاري الحوضية التي

عوامــل التحــات Erosion agents	انحدار ــ هاویــة Escarp or escarpment Escarpement
مستسوى التحسات Erosion level التحسات Niveau d'eau	اساســي Essential الساســي
1358 — Erosion (areal erosion) Erosion de surface تحــات سطحــي	1373 — Essential minerals معادن اساسیسة (مجق)
1359 — Erosion (chemical erosion) Erosion chimique (86) تحات کیماوی	Minéraux essentiels 1374 — Estuarine deposits
1360 — Erosion (fluviatile erosion) Erosion fluviale	رواسب مصب النهر (مجق) رواسب الخور (88) Dépôts d'estuaire
1361 — Erosion (stream erosion)	1375 — Estuarine facies
تحات سيلي أو جرافي (بضم الجيم) Erosion torrentielle	سحنة المصب _ سحنة الخور Faciès d'estuaire
1362 — Erosion (wind erosion) تحـات ريحـي Erosion éolienne	اثیـــــر Ether اثیـــــر
1363 — Erosional unconformity	1377 — Eugeosyncline
تخالف تحاتـــي Discordance d'érosion	تقعر اقلیمی بینی برکانی (مجق) Eugéosynclinal
1364 — Erratic block (87) جامـود	بلورة كاملة الاوجه Euhedral crystal – 1378 – Euhedral crystal
تــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Cristal antomorphe
Eructation (violente éruption de ma-	1379 — Eustatic movements
tière liquide et gazeuse d'un cratère, d'un geyser)	تفيرات المنسوب العام (مجق) Mouvements eustatiques
1366 — Eruption (volcanic)	1380 — Eutectic متصلد Eutectique
ثوران برکانــي (مجق) Eruption volcanique	1381 — Eutectic alloy
1367 — Eruption cloud منحاب برکائي Nuée volcanique	اشابة حرجة (م. ع.) سبيكة حرجة Alliage eutectique
·	1382 — Entectic mixture
اطوار الثوران (البركائي) Eruption cycle اطوار الثوران (البركائي) Phases de l'éruption	مخلوط متصلد (م. ع.) Mélange eutectique
1369 — Eruptive breccia بریشــة برکانیــة Brèche éruptive	1383 — Eutectic structure Structure eutectic
1370 — Eruptive rock مخسر برکانسي Roche éruptive	1384 — Evaporites (evaporation sediments) تبخريات (رواسب التبخير) (مجق) Sédiments d'évaporation

انظـر : Corrosion انظـر : Boulder (86

(87

⁽٥/ العصر . المحال . وقيل : هو وقيل : هي المحال المرب لابن منظور : « الخور مصب الماء في البحر . وقيل : هو (الفتح) : جاء في لسان العرب لابن منظور : « وقال شمر : الخور عنق من البحر يدخل في مصب المياه الجارية في البحر المحر وجمعه خؤور » . لهذا قد تكون كلمة خور أصح من غيرها لمقابلة الارض . وقيل : هو خليج من البحر وجمعه خؤور » . لهذا قد تكون كلمة خور أصح من غيرها لمقابلة والارض . وقيل : هو خليج كلمة : Embouchure كما يقابل خليج كلمة : Golfe

	1392 — Exogeosyncline تقمــر اقليمي خارجي (ميجق)
حوض تبخيري (مجق) Bassin d'évaporation	Exogéosynclinal
التجمد الدائم Ever-frost التجمد الدائم	طارد للحرارة (م. ع.) Exothermique
1387 — Evolutionary series (lineage) سلسلة تطورية (مجق)	نظریة تمدد (الارض) Expansion theory Théorie de l'expansion (de la terre)
Série (lignée) évolutionnaire 1388 — Evolutionary trends إتجاهــات تطوريــة Orientations évolutionnaires	مخروط الانفجار Explosion cone Cône d'explosion
1389 — Excavation جــوف – تجـوف Excavation	فوهة الانفجار البركاني Explosion crater Cratère d'explosion
1390 — Exhalent (excurrent) canals Canaux de sortie (مجق) قنوات الزفيسر	1397 — Extinct volcano or extinguished volcano cano عرکسان خامید Volcan éteint
1391 — Exogenetic deposits رواسب دخیلة (مجق) Dépôts exogénétiques	1398 — Extra-magmatic خادج عن الصهارة Extra-magmatique
- F	_
رمــز البلـورة Face symbol Symbole du cristal	طــي كــاذب
وجیه م سطیح (ق، م،) Facet Facette	1411 — False topaz زبرجد كاذب (نوع من الكوارتز الإصفر) Citrine (variété de quartz jaune)
ذو وجيهات Faceted خو وجيهات A facettes	طیات مروحیة (مجق) Fan folds طیات مروحیة (مجق) Plis en éventail
وجهسي Hacial — 1402 — Facial	مروحي الشكل ــ مروحي Fan-shaped ــ 1413
1403 — Facies (مجق) Faciès	En éventail
فونــة السحنــة (مجق) Facies fauna فونــة السحنــة (مجق) Faune du faciès	بنیـــة مروحیـــة Fan structure بنیـــة مروحیـــة Structure en éventail
فلورة السحنة (مجق) Flore du faciès	رصیص نهري (مجق) Fanglomerate (مج Dépôt de cône alluvial (cimenté ulté- rieurement)
احفورة السحنة (مجق) Fossile du faciès	طیسن دھنے ۔۔۔ 1416 Fat clay or fatty clay
	Argile grasse
توسیم (مجق) ۔ 1407 — Facing	1.11
توســم (مجق) آوســم المجق (مجق) Revêtement (ق م م علي المبيد الم	1417 — Fat coal (Bituminous : انظــر) Houille grasse, houille bitumeuse 1418 — Fat soil (خصبة (خصبة)

بریشیة صدعیّة (مجق) Fault breccia Brèche de faille, brèche de friction ou	مرتفعــــات Fells Hauteurs, crêtes
de dislocation 1420 — Fault cliff انحــدار الصــدع Escarpement de faille	سرخـــس Fougère
مرکب صدعـي Fault complex مرکب صدعـي	السرخسيات Ferns السرخسيات Fougères
ميــل الصـــدع Fault dip Inclinaison ou pendage de faille	مغناطیسیة حدیدیة Ferromagnetisme 1450 — Ferromagnetisme 1451 — Ferrugination
1423 — Fault plane مستوي الصدع Plan de faille	تعـــدد (مجق) Ferrugination المجق Ferrugination المجق المجتاب
1424 — Fault space or fault zone منطقـة الصـدوع Zone faillée	Ferrugineux 1453 — Ferruginous material مادة حديدية
نظـــام صدعــي Fault system Système de faille	Matière ferrugineuse نئے و حدیدی 1454 — Ferruginous spring
1426 — Fault (buried fault) Faille enterrée مسدع دفين او مطمور 1427 — Fault (closed)	Source ferrugineuse ما المحديدي Source ferrugineuse كوارتــز حديــدي Quartz ferrugineux
Faille fermée	1456 — Fibre Fibre, filament
Faille inclinée 1429 — Fault (lateral)	1457 — Fibrons Fibreux, nerveux
Faille latérale 1430 — Faultage (or dislocation)	حدید لیفی Fer nerveux
Failles (dislocation)	بيريت ليفي ــ ميليريت
بنيــة صلعيـــة Structure faillée	1460 — Fibrons serpentine Chrysolite الليفي عجر الحية الليفي
1432 — Faulted zone (Fault space : انظــر)	حقل _ حوض _ مجال Champ, terrain
نطاق فونـي (مجق) Faunal zone Zone de faune	جيولوجيا حقلية (سجق)
1444 — Feldspathic (felspathic) فلسياري Feldspathique	استطلاعات حقلیة Field observations Observations sur le terrain
1445 — Feldspathoids (felspathoids) Feldspathoïdes اشبياه الفلسيارات	حوض فحمسي
1446 — Fell جبـل صخـري Montagne rocheuse	1465 — Field (magnetic) حقــل مفناطیسي ــ مجال مفناطیسي Champ magnétique

1466 — Fila or filae خيوط (واحدها : خيط = (filum (مجق) (89)	انحناء _ انثناء _ 1482 — Flexure Flexure, flexion
Fils, filaments مرشـــح Filtre	1483 — Flexure folding = compression folding طي الإنثناء ــ طي الإنضفاط (مجق) Plissement de flexion ou de compres- sion
طبقة الترشيح Filter-bed Lit de filtrage	صوانے _ ظرانے 1484 — Flinty
1469 — Firestone (بتشدید الدال) Silex à feu	De silex, caillouteux, rocailleux تربة أو أرض صوانية
خلیج ـ واد مغموں Firth — Solfe, vallée submergée	1486 — Flinty slate میست صوانی Schiste siliceux
تفسخ (مجق) Fissilité (مجق	فيض ــ فيضان ــ طوفان Flood Inondation, crue, déluge
1472 — Fissure eruptions ثورانات شقية (م. ع.) ـ طفح الشقوق (مجق) (90) Eruptions de fissure	1488 — Flood (lava flood) سيل الحمم ــ سيل اللابة Déluge de lave
1473 — Fissure (abyssal) شــق الاعمــاق Fissure abyssale, fente abyssale	رقـــة (91) Plaine d'inondation
1474 — Fissure (volcanic) شق برکانی (م.ع.) (ج شقوق)	فلورة (مجموعة النبات) (مجق) Flore
Fissure, fente volcanique 1475 — Fissured	منطقة النبات ــ منطقة نباتية Floral zone Zone végétale ou de végétation
Fissuré, crevassé 1476 — Flabellate or flabelliforme	سيلان ــ تدفــق . How Ecoulement, coulée (de lave)
Flabellé, flabelliforme (en éventail) 1477 — Flabellate shell Coquillage flabellé	1493 — Fluorspar فلور سبار (فلورور الكلسيوم) (م. ع.) Spath fluor
رکاز طباقی ــ رکاز مطبق Flag ore Minerai stratifié	1494 — Fluviatile faciès اسحنة نهريـــة Faciès fluviatile
صخور لوحية (مجق) Flag stones Dalles	سحنة نهرية بحرية Fluviomarine facies Faciès fluvio-marin
معادن رقاقیة (مجق) Flaky minerals Minéraux lamellés, lamelliformes	1496 — Fluviometer
1481 — Flattened Aplati	مسبر الانهار ــ (مقياس عمق الانهار) Fluviomètre, fluviographe
كون من حيود دقيقة موازية لخطوط نمو الصدفية	89) الخيوط: زخرف في أصداف المسرجانيات يتك
ون من حيود دفيقه موازية لخطوط نمو الصدفية الارضية فتنتشر وتفطي مساحات شاسعة (مجق) مار بمياه الفيضان (او) سهل ناشيء عن الاتربة	90) طَفِّح الشَّقَوق : تدنق الحد (الارق) ما الماتات

1497 — Flux Flux, marée montante	جدار سفلي (مجق) Foot wall Lèvre (mur) inférieure (d'une faille)
المسد والجسزر Flux and reflux المسد والجسزر	Mur de pied, paroi inférieure 1516 — Foot slope
1499 — Fold belt, folt bund Faisseau de plis ح:مة طبات أو اطواء	Bas de pente
طینة لا تماثلیة (asymmetric) علینة الا	ئقـــب Foramen (pl.) or foramina ثقـــب Orifices
Pli dissymétrique 1501 — Fold (closed) عليسة مفلقية	1518 — Foraminate, foraminated Muni d'orifices, foraminé
Pli fermé	المنخربات (مجق) Foraminifera (مجق) Foraminifères
Pli déjeté	محتو على منخربات Foraminiferous – 1520
طیـــة مفتوحــــة	Contenant des foraminifères 1521 — Foreland (92) (أرض المقدمة (مجق)
1504 — Fold (recumbent) طية ممدودة أو مضطجعة Pli couché	Pointe (de terre), cap, promontoire أ
علیة قائمیة (upright)	Forêt
1506 — Folded mountain جبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1523 — Forest area منطقـة الفاب ـ منطقة حرجية Zone boisée
1507 — Folding (disharmonic)	ارض حرجیـــة Forest-land Terre forestière
طي لا تناسقي ـ غير منسق Plissement disharmonique	1525 — Forests (submerged)
الله الله 1508 — Folding (false) على كـــاذب Faux plissement	غابات مفمورة (م.ع.) ـ احراج مفمورة Forêts submergées
d حقیقہ ہے۔ Plissement véritable	1526 — Form- شکـــل Forme, configuration
صفائح (م. ع.) _ طبقات رقیقة Touches minces	شكل الباسورة (crystal) — Form (crystal) Forme du cristal
1511 — Foliaceous, foliated صفائحي او صفيحي ــ ورقي	وحدة الشكل Unité de forme
Foliacé, feuilleté	4500
نحــم شیستــي Foliated coal Houille schisteuse	Fosse (continentale)
تـــورق (مجق) Foliation (مجق) Foliation	الكهة متحجرة (م.ع.) Fruit_fossil (fossilisé)
1514 — Foliation structure	1531 — Fossil imprint
بنية صفيحية (صفائحية) Structure feuilletée	اثر الحفريات أو المستحجرات Empreinte fossile
لقارة والمتاخمة للمحيط وتتحرك نحوها وتضفط الجبال (مجق) .	92) ارض المقدمة: كتلة الارض الثابتة نسبيا من العليمية الثناء حركة بناء عليها رواسب التقمرات الاقليمية اثناء حركة بناء

حفریات نباتیة Fossil plants و الله الله الله الله الله الله الله ال	1548 — Fresch water facies
1533 — Fossil resin راتینج مستحجر Résine fossile	سحنة الماء المذب (محق) Faciès d'eau douce 1549 — Fresh water deposits
1534 — Fossil wood Bois fossile	رواسب الماء العذب Dépôts d'eau douce
1535 — Fossiliferous layer طبقة مستحجرة (فيها مستحجرات او حفريات) Couche fossilifère	بريشة الاحتكاك Friction breccia بريشة الاحتكاك Brèche de friction, de dislocation
عام الحفريات (المستحجرات) 1536 — Fossilism عام الحفريات (المستحجرات) Paléontologie	جهة امامية (جبهة) Devant, partie antérieure
1537 — Fossilization by carbonization	مسطوح امامي (م.ع.) Front pinacoid (م.طوح امامي الم.ع.)
استحفار بالتكربن (مجق) Fossilisation par carbonisation	1553 — Frontal Frontal
153 8 — Fossilization by petrification استحفار بالتصخر (مجق)	طبقــة اماميـــة Couche frontale
Fossilisation par pétrification 1539 — Fossulae	رکام جلیدی امامی Frontal moraine Moraine frontale
حفيرات (صيفة التصفير) (مجق) (93) Petites fosses (fossettes)	1556 — Frost crack
خـط المكســر Fracture line خـط المكســر Ligne de fracture	تشقق الصقيع ــ تفلق الصقيع Craquelure, crevasse de gel
مستسوي المكسر Plan de fracture	مفعول او ناتج الصقيع
منطقة المكاسر Fracture zone منطقة المكاسر Zone de fractures	تراب القصار (مجق) Fuller's earth تراب القصار (مجق) Terre à foulon, terre savonneuse, terre à détacher (smectite)
1543 — Fractured Fracturé (fissuré, crevassé)	نافثة البركان (مج) Fumarole Fumerolle
1544 — Fragment (بکسر الکاف) (ج کسر) (مجق کسیسرة (بکسر الکاف)	1560 — Funnel Entonnoir
Fragment, debris 1545 — Fragmental شقفی (بالفتح _ حتاتی (بالضم) _ حطامی (بالفم ایفا)	قمعــــــي. الشكــل Funnel-shapped الشكــل En forme d'entonnoir
Détritique, clastique 1546 — Fragmental deposits (مجق) Dépôts détritiques	1562 — Fusiform shell صدفة مفزلية (مجق) صدفة وشعية (ق.م.) Coquillage fusiforme
1547 — Fragmental rocks (94) صخور شقفیة ـ صخور فتاتیة Roches détritiques	1563 — Fusion temperature درجة الذوبان الحرارية ــ درجة الإنصهار Température de fusion
مرجان وتمتد على طوله خالية من الحواجر لبدو في الحواجز (مجق) .	93) الحفيرات: مناطق في داخل الكاس في هيكل الا القطاع المستمرض كانها حفر صغيرة بين حلقات (94) انظـــر: Clastic

جابـرو (علوم) (م.ع.) (95) (ام.ع.) Gabbro (الد.) الم.ع.)	1580 — Geological section قطاع جیولوجیی (مجق) Coupe géologique
جالِينا (كبريتور الرصاص) Galena - 1565 — Galène - 1565 bis — Gup	بنیــة جیولوجیــة Geological structure بنیــة جیولوجیــة Structure géologique
المحتود المحت	1582 — Geological survey, geological survey-
شـــــق فاغــــر Gaping fault المحافظة	ing مسسم جيولو چـــي ـــ Etude géologique, levé topographique مساحة جيولوجية (مجق)
1567 — Gas (marsh) غاز المستنقمات Gaz des marais	1583 — Geology (applied geology) الجيولوجيا المطبقة - الجيولوجيا الاقتصادية
1568 — Gas (rock-gas) غـــاز طبيعــي Gaz naturel	Géologie appliquée, géologie écono- mique
1569 — Gem (gemstone) حجـر کریـم Pierre précieuse, femme	1584 — Geology (dynamic geology) الجيولوجيا الديناميكية Géologie dynamique
معادن کریمــة (مجق) Gem minerals — معادن کریمــة (مج	1585 — Geology (economic geology) (Applied geology: انظـــر
1571 Genesis تكون (مضاعف الواو) تكوين . Genèse, origine	1586 — Geology (general geology) Géologie générale الجيولوجيا المامة
1572 — Geochronology علم التقويم الجيولوجي (مجق)	1587 — Geology (mining geology) Géologie minière جيولوجيا المعادن
Chronologie géologique	1588 — Geology (petroleum geology) Géologie pétrolière جيولوجيا البترول
1573 — Geogony (geogeny) علم نشأة الارض (مجق)	1589 — Geology (stratigraphic geology)
1574 — Geognosis (geognosy) Géognosie (96) جيولوجيــا	الجيولوجيا الطباقية Géologie stratigraphique
جيولوجــــي Geologic or geological جيولوجــــي Géologique	1590 — Geology (surface geology) جيولوجيا السطح (الارضي) Géologie de surface
العمر الجيولوجيي Geological age العمر الجيولوجيي Age géologique	1591 — Geomagnetic field
بوصلة جيولوجيــة Geological compass Boussole géologique	مجال المفناطيسية الارضية (مجق) Champ géomagnétique
حادثة جيولوجيــة Geological event Evénement géologique	1592 — Geomagnetic poles انطاب المناطيسية الارضية Pôles géomagnétiques
افق جيولوجسي Geological horizon Horizon géologique	شبيسه بالارض Geomorphic شبيسه بالارض Geomorphic, semblable à la terre

Geomorphogenesis علم تكوين التضاريس Géomorphogénie	1610 — Glacial plain — سهل جليــدي Plaine glaciaire
جيوفون (كشف الزازال) Geophone (كاشف الزازال) Geophone سماعة ارضية (م.ع.)	طمي جليدي _ غرين جليدي 1611 — Glacial till Alluvions glaciaires
1596 — Geostatic	1612 — Glacier burst
سكونية الأرض ــ استاتيكية الأرض -Géostatique (statique du globe terres tre)	انحلال التاجة _ انحلال مثلجي Débācle glaciaire
1597 — Geosynclines	دارة جليانية — Glacier circus (cirque) دارة جليانية — Cirque glaciaire
متقابلات الميل الارضي (علوم) Géosynclinaux طيات ارضية مقعرة	1614 — Glacier fall مثلجة Cascade de glacier, séracs
ماء الحمسة Geothermal water Eau géothermale	دردور جليدي (مجق) Glacier m'll Moulin
دراسة الحرارة الارضية (97) Géothermie	مجری ذائب المتبجة Glacier spillway
طـي جرمانـي	مثلجة الدارة (cirque glacier) مثلجة الدارة Glacier de cirque
1601 — Geyserite مرجليت _ صخر المراجل (او الفوارات الحارة) (98)	1618 — Glacier (mountain glacier) مثلحـة جبليـة Glacier de montagne
Geysérite 1602 — Giant عملاق (ج عمالیق وعمالقه)	مثلجة الوادي (Glacier (valley glacier) مثلجة الوادي (Glacier de vallée
Geant	المعـــان ــ بريــق Glance المعـــان ــ بريــق Eclat, lustre
وقبـــــة (مجف) ,(99 Giant's kettle (99) Marmite des géants	نحم لامع (انثرسیت) Glance coal
جلسو ہے۔۔۔۔ جلسو یے۔۔۔۔ Gilsonite	Houille luisante
معرض جابعدى Glacial basin حموض جابعدى	1622 — Glarosion تحات جليــدي Action destructrice des glaciers
Bassin (de vallée) glaciaire	رمل الزجاج امجق) Glass sand (ممل الزجاج امجق)
واد جليادي Glacial-carved valley واد جليادي Vallée glaciaire, auge glaciaire	Sable à verre 1624 Glass structure بنيــة زجاجيـــة
1607 — Glacial epoch (period)	Structure vitreuse
العصــــر الجليــدي Epoque (période) glaciaire	1625 — Glide plane
تحات جئيدي Glacial erosion والمحات جئيدي	مستوي الانزلاق ــ مستوي التزحزح Plan de glissement
تحات جئيدي Glacial erosion المحات جئيدي Erosion glaciaire المحات	(globigerina-mud) Globigerina ooze - Globigerina - Globig
Lac glaciaire	Bone à globigérines
: فرع من علم الجيوفيزياء او علم طبيعة الارص هر الحرارية المتعلقة بالكرة الارضية . (م.ت.) ء الحار (Geyser) من مظاهر النحت المائي (مجق) .	97) دراسة الحرارة الارضية (Géothermie) تختص دراسته بالظوا (Géophysique) مرجل (ج مراجل) او فوارة حارة: ينبوع الما (99) الوقبة: نقرة في الصخر يجتمع فيها الماء وهي

	·
جلوبيجرينات (100) Globigérines (100) جلوبيجرينات	رواسب متماثلة (مجق) Graded sediments (مجق) Sédiments classés
1628 — Gneiss (101) غنـــــــن Gneiss	درجــــة Crade المحافظة المحا
 جوتيت (مجق) (وهو من معادن الحديد الشائعة) Goethite	منحـــدر (down grade) منحـــدر Pente descendante
ادهـــب نام 1630 — Gold نام الله الله الله الله الله الله الله ال	1644 — Grade (up grade) Pente ascendante
Of	1645 — Grade size
ذهبـــــي Gold bearing دهــــــي Aurifère	الدرجة الحجمية (معق) (103) Dimension, grosseur
1632 — Gold bearing quartz کوارتز ذهبــي Quartz aurifère	خيف (104) ــ منحدر ــ ميل
1633 — Gold dust, gold flour دقيق الذهب ــ تبــر Poussière d'or, poudre d'or	1647 — Gradient (pressure gradient) Pente de pression ou rampe de pression منحدر الضفط (مجق)
رمــل ذهبــي Gold sand Sable aurifère	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
1635 — Gonwana (102) جندوانا (مجق) Gondwana	زرة _ هباءة Grain (dust grain) درة _ هباءة
1636 — Gorge خانق ـ دحل (ج دحال) خانق ـ دحل (ج	1650 — Grain structure بنیــة محببـــة Structure granulaire
طين الصدوع (مجق) Gouge, argile de frottement, sablande argileuse	1651 — Grained (grainy) Grenu, granulaire
مدوع خسيفة (مجق) Graben faults	1652 — Grained rock مخبر محبب Roche grenue
Graben, massif effondré	4000
صدوع متدرجة (مجق) Graded bedding	1653 — Granite or granit Granite (غرانیت) ــ اعبل جرانیت (غرانیت)
Grano-classement, sédimentation gra- duée (produite par le dépôt cyclique des éléments détritiques)	1654 — Granite (coarse granite) Granite grossier جرانیت خشن
1640 — Graded profile	1655 — Granite quarry
قطاع جانبي مدرج (م.ع.) Profil régularisé	محجر جرانیت ــ مقطع جرانیت Carrière de granite
(بــواـــو) . حدة تجمع افريقية وامريك الجنوبية واستراليـــــة فتفككت بعد الحقب القديمة .	100) الجلوبيجرين: نوع من الفورامنيفرا أو المنخرب 101) غنس (بالفتح): حجر متبلور من أصل ناري 102) جندوانا: قارة عظيمة يعتقد أنها كانت كتلة والدوبية وجنوبي آسية والقارة القطبيسة الجنوبيسة والقارة القطبيسة والقارة القطبيسة والقارة القطبيسة الجنوبيسة والقارة القطبيسة والقارة القطبيسة الجنوبيسة والقارة القطبيسة والقررة والقارة القطبيسة والقررة وا

جرانیتـــي Granitic جرانیتــــي	1673 — Granulose texture Texture granoblastique (pétro.)
قاع جرانیتی (مجق) Granitic boisement عام Socle, soubassement granitique	1674 — Granulous (انظـــر: Granulose)
طبقة جرانيتية	1675 — Graphic granite Granite graphique, pegmatite graphi-
1659 — Granitic porphry	جرانيت نقشي (مجق) (106) que رواسب الجرانيت Graphite deposits
بروفير جرانيتي (م.ع.) Porphyre granitique	Gisements de graphite
قاعدة جرانيتية (105) Granitic subsoil (105) Soubassement granitique	شذور الجرافيت Graphite flakes صندور الجرافيت Paillettes de graphite
نسيج جرانيتي	1678 — Graphite (amorphous graphite) جرافیت لا شکلی Graphite amorphe
شبه جرانیت Granitoid جرانیت Granitoïde	1679 — Graphitic جرافیتی Graphitique
1663 — Granitoid texture نسيج شبه جرانيتي (مجق) Texture granitoīde	1680 — Grapholith or graphtolite جرابتولیــــت Graphtolithe, graptolite (شیست طینی)
1664 — Granodiorite (مجق) جرانوديوريت (مجق	1681 — Graptolitic facies (مبحق Faciès graptolitique
1665 — Granular limestone رشبیه بالسکر) حجر جیر محبب (شبیه بالسکر) Calcaire saccharoïde	1682 — Graptozoa (graptolites) الخطيات (الجرابتوليتات) (مجق) Graptolites
1666 — Granular structure بنية محببة Structure granulaire (granulée)	مقياس الجاذبية (مجق) Gravimeter Gravimètre
صخر محبب	1684 — Gravimetry (مجق) قياس الجاذبية Gravimétrie
1668 — Granule	1685 — Gravitational جاذبــــي Gravitationnel, attractif
1669 — Granules حبيبات Grenaille	قسوة الجاذبيــة
1670 — Granules (carbon) حبيبات الفحم Grenaille de charbon	1687 — Gravity fault صدع الجاذبيــة Faille normale
1671 — Granules (lead granules) Grenaille de plomb حبيبات الرصاص	1688 — Graywacke (مجق مجق) جــروق (مجق) Grauwacke
1672 — Granulose (مجتب (مجق) — Granuleux	اخضـــر Green اخضـــر Vert
بلورات يتميز بنسيجه بشكل يشبه الكتابة الكوفية	(105) انظرر: Granitic basement (106) الجرانيت النقشي : نوع من الجرانيت كبير الحرانيت

	•
1690 — Green copper ملاكيت (كربونات قاعدي النحاس) Malachite	1705 — Ground magnetometer مقياس الفناطيسية الارضى (مجق) Magnétomètre terrestre
التراب الاخضر (مجق) Glauconite, terre verte	حرکة ارضیة — Ground movement Mouvement de terrain
الصخير الاخضير 1692 — Green rock Roche verte	1707 — Ground (underground) تحت الارض Sous terre
الرمسل الاخضسر Green sand الرمسل الاخضسر Sable vert, sable glauconieux	1708 — Group of faults مجموعة صدوع ــ شبكة صلعية Péagay de falles
مارل الرمل الإخضر Greensand marl المحضر Marne de sable glauconieux	Réseau de failles مجموعة طبقات طبقات Aroup of strata
1695 — Green stone (Green rock : انظـــر)	Complexe de couches ركاز الحديد الطيني
1696 — Grey مادي أربد _ رمادي أشهب _ أربد _ رمادي	Mineral de fer argileux محفر (بتشدید الفاء) محفر (بتشدید الفاء)
1697 — Grey cobalt كوبالت أربد Smaltine	Raviné, creusé
نحاس اربد Grey copper البد البد البد Cuivre gris	شعب (بكسر الشين) صغير (ج شعاب) Petit ravin, ravine
1699 — Grey durain (مجق) مجق Durain gris	تحفير (المياه السائلة) Gullying (المياه السائلة) Ravinement, creusement
حجر الرمل الخشن Grès grossier	صخر جبــــــي
1701 — Groove (م.ع.) ميزاب _ حز (م.ع.) Rainure, rayure	1715 — Gypseous جبســـي Gypseux
1702 — Grooved محــــزوز Rainé, rayé	طیــن جبــــي
ارض ـ تربة ـ قاع	1717 — Gypsite Gypsite
1704 — Ground level Niveau du sol	1718 — Gypsum cave كهـف الجبـس Grotte de gypse
- 1	Н -
مظهرت هيئــة Habitus مظهرت هيئــة	مفرم (بالراء المضاعفة) Hackly المخاعفة) Heurté, haché, dentelé
1720 — Hachure المحتر قيـــن Hachure	1723 — Hackly fracture (کتصدع) تفرم (کتصدع) Cassure hachée
1721 Hack (to) ثفر يثغر (كقطع يقطع) ثلم يثلم (كضرب يضرب) Ebrécher	1724 — Hade (مجق) Angle du plan de pendange avec la verticale

1725 — Hade of fault	طـي منســق (مجق) Harmonic folding
Angle du plan de faille avec la ver- ticale (محق) (107)	Plissement harmonique
آثار حجر البرد زمجق) Hailston imprints Empreintes de grêlons	1744 — Hatching (Hachure : انظــــر . Hachure
نصف دائري Half-round المري Demi-rond, demi-circulaire	راس Headland Cap, promontoire, pointe de terre
منح مستحجر ـ ملح معدني . Halite منح مستحجر ـ ملح معدني . Sel gemme	1746 — Headstone حجـــر زاوي Pierre angulaire
1729 — Halogenic deposit راسب هالوجيني (مجق) راسب ملحي	1747 — Heat مصرارة Chaleur
Dépôt halogène, dépôt de sel marin 1730 — Halophytes (مجق (مجق)	امتصاص الحرارة Heat absorption متصاص الحرارة Absorption de chaleur
Halophytes 1731 — Hammada (محمادة رمج	شـــق حـراري Heat crack Fissure due à la chaleur
Hammada, désert rocheux 1732 — Hammock structure	طاقـة الحـرارة Heat energy
بنية سنامية (مجق) (108)	Energie calorifique ou thermique 1751 — Heat of adso:ption حرارة الامتزاز
معلــــق Suspendu	Chaleur d'adsorption
مثاجــة معلقــة	Chaleur de combustion
واد معلـــق (مجق) Hanging valley	اشعاع حـراري Heat radiation — 1753 — Radiation thermique
Vallée suspendue 1736 — Hanging wall مجق (مجق)	مقاوم للحرارة Heat resisting مقاوم للحرارة Résistant à la chaleur, réfractaire
Terrain de recouvrement ; lèvre supé- rieure d'une faille	مقاومــة الحرارة Heat resistivity مقاومــة الحرارة Résistivité thermique
1737 — Hard . — — — — — — — — — — — — — — — — — —	موجـة حراريـة Hent wave Onde calorifique, vague de chaleur
انثراسیـــت Hard coal Anthracite	1757 — Heat (latent heat) حــرارة كامنــة Chaleur latente
تکـون صلب Hard formation — 1739 — Formation dure	المادة عرارية Heating value
رصــاص صلـب 1740 — Hard lead المحافق	Pouvoir calorifique
الما الما الما الما الما الما الما الما	انتفـــاخ Heaving انتفـــاخ Boursouflement, soulèvement
مخسر صلب Hard rock Roche dure	تربـة منتفخــة Heaving bottom Sol gonflant
تقاطع سطح الصدع مع المستوي الراسي . (مجق) يتقاطعان بزاوية حادة . (مجق)	107) مهوى الصدع: مقدار الزاوية التي تنشأ من 108) بنية سنامية: نظامان من الكسور أو الصدوع

1761 — Heaving shale طفــل منتفخ ــ مرل منتفخ	نصف بلـوري Hemicrystalline نصف بلـوري Semi-cristallin
Marne gonflante 1762 — Heavy مثيف لوميل _ كثيف Lourd, dense	نصف دورة (رسوبية) (مجق) Hemicycle (محق)
1763 — Heavy baryte (or heavy earth) Barytine	1780 — Hemicycle (regressive hemicycle) نصف دورة انحسارية رسوبية (مجق) Hémicycle régressif
منحدر هـاو Heavy gradient منحدر هـاو Pente raide	1781 — Hemicycle (transgressive hemicycle)
طبقات شدیدة الکثافة Couches puissantes	نصف دورة طفيانية (رسوبية) (مجق) Hémicycle transgressif
الــز ثقـــل Heavy metal الــز ثقــل Métal lourd	1782 — Hemihedral or hemihedric (form)
مغيط شديد Heavy pressure	شکل نصف وجهي (م٠٤٠) Hémiédrique (forme)
Haute pression	انتصاف وجهي (م.ع.) Hemihedrism Hémiédrisme
Grosse mer	نصف شكــلي (م.ع.) Hemimorphic
1769 — Heavy spar (Heavy baryte : انظـــر)	Hémimorphique (crist.)
Barytine (spath pesant)	انتصاف الشكل (م.ع.) Hémimorphism Hémimorphisme
1770 — Heavy water مساء ثقيسل Eau lourde	1786 — Hemimorphite Hémio-morphite (minér.), calamine
ارتفــاع ــ علــو Hauteur ا	نصف الكرة الارضية (110) Hémisphère
مقياس الارتفاع أو العلو	1788 — Hemispheric, hemispherical نصف کـــروي
حلزونـــي (م.ع.) Helicoidal or helical Hélicoïdal	تغاير ــ عدم التجانس Heterogeneity التجانس Hétérogénéité
میلیـــوم Helium Hélium	1790 — Heterogenic (heterogenous) Hétérogène متفاير ـ غير متجانس
1775 — Hemera	متفاير الشكل Heteromorphic
اوان (مجق) (109) أو برهة (مجق) Hemera	Hétéromorphique, hétéromorphe
1776 — Hemi Hémi-, demi-, semi-	1792 — Heteromorphism تفايـــر الشكــل Hétéromorphisme, hétéromorphie
1777 — Hemicolloid Hémicolloïde	1793 — Heteropical beds طبقات متزامنة لا متشابهة (مجق) Couches hétéropiques (synchrones)
م جعمم عد ده ده اسال الع	

⁽¹¹⁹⁾ الاوان: مدة من الزمن الجيولوجي يبلغ فيها نوع معين او عدة انواع من الحيوانات او النباتات منتهى التطور . وهي تشكل أيضاً في علم الاستراتيفرافية قسما يتميز بنوع خاص من الحفريات. نصف الكرة الارضية : يكون شمالية في حالة ابتدائه من القطب الشمالي وانتهائه عند خط الاستواء ؟ او جنوبيا في حالة ابتدائه من القطب الجنوبي وانتهائه عند خط الاستواء .

• • •

1794 — Heteropical deposits 1809 --- High plains سهول مرتفعة رواسب متزامنة لا متشابهة Hautes plaines Dépôts hétéropiques 1810 - High polar glaciers 1795 — Heterotaxial beds Glaciers polaires طبقات لا متزامتة لا متشابهة (مجق) 1811 — High sea (High tide : انظ___) Couches hétérotaxiques Haute mer, pleine mer 1796 — Heterotaxial deposits 1812 — High temperature رواسب لا متزامنة لا متشابهة (مجق) Température élevée Dépôts hétérotaxiques 1813 — High tide المرجانيات السداسية (مجق) Hexacoralla (ألمرجانيات السداسية Marée haute, pleine mer Hexacoralliaires 1814 — Highlands مرتفعات _ هضاب 1798 — Hexagonal system النظام السداسي Hauteurs, plateaux Système hexagonal, système sénaire 1815 — Highly-inclined seam 1799 — Hexahedral سداسي الاوجه Couche à fort pendage, couche en Hexaédrique طبقة شديدة الميل أو الإنحدار dressant 1800 — Hexahedron 1816 — Hill (buried hill) تـــل (مجق) Hexaèdre Relief enterré المكعب _ المجسم السداسي _ ذو السطوح الستة (ق.م.) 1817 — Hillside Versant, flanc, pente 1801 — Hiatal texture Structure poreuse 1818 - Hillock 1802 - Hiatus Butte, tertre, colline, monticule توقف ترسبي _ فجوة أو ثفرة ترسبية Hiatus, lacune de sédimentation 1819 - Hilly Montagneux, accidenté 1803 — High مرتفع جــوی (مجق) 1820 — Hilly country Elevé Région accidentée 1804 - High angle fault صدوع الميل العالي (مجق) Failles d'inclinaison accentuée 1821 — Hinge fault صدع مفصلي ـ صدع ذو مفصلة Faille à charnière 1805 - High compression or pressure 1822 — Hinge line خـط المفصلـة (علوم) Haute pression Ligne de charnière 1806 — High dip ميـل شديــد حافة المفصئة (م.ع.) Bordure de charnière 1823 — Hinge margin Pendage fort 1807 - High grade (ore) مفصلی ـ ذو مفصلة 1824 — Hinged A forte teneur, de haute qualité (mi A charnière (ركاز) كثير المحتوى _ جيد nerai) أرض المؤخرة (مجق) (111) Hinterland (111) 1808 - High moorland Arrière-pays Plateau marécageux

تصدع خفی ف Faille légère	1843 — Homogeneous aggregates محموعات منجانســة
الصقيع الابيض Hoar frost Gelée blanche, givre	Agrégats homogènes
1828 — Hogback, hog's back هضبة حادة التمة ، متحدرة الجنبات (ق.م٠) Dos d'âne, crête isoclinale, échine, crête monoclinale	1844 — Homogeneous groups of crystals مجموعات البلورات المتجانسة (مجق) Groupes homogènes de cristaux 1845 — Homogeneous texture
1829 — Hogwallow منخفض صفيــر Petite dépression	تسييج متجانيس Texture homogène مجانيية Homogeneization Homogénéisation
1830 — Hogwallowed soil تربة محلمة (على شكل الحلمة بالفتح) Sol mamelonné	متساويات العضلات Homomyaires
1831 — Hole حفـــرة Trou, excavation	1848 — Homoseismal line خط تساوي الارتجاف (مجق) Ligne homoséiste
1832 — Hole (blow hole or puffing hole) حفرة غازي ة ـ حفرة نانخة Trou souffleur, soufflard (géol.)	1849 — Homotaxial beds طبقات لا متزامنة متشابهة (مجق) Couches homotaxiques, couches ho-
1833 — Hole (churn or eddy or pot hole) (Giant's kettle : انظـــر)	motaxes 1850 — Homotaxial deposit
1834 — Holes (deflation holes) Creux de déflation حفرة النسيف	رسوب لا متزامن متشابه Dépôt homotaxique ou homotaxe
1835 — Hole (sink hole) Entonnoir (géol.)	خط الإنــــق Horizon line خط الإنــــق Ligne d'horizon
حفرة ــ تجويف ــ غور Hollow ــ خورة ــ تجويف ــ غور Creux, excavation	1852 — Horizon (geological horizon) مستوی جیولوجـــي
محفور _ مجـوف	Horizon géologique 1853 — Horizon (stratigraphical horizon)
1838 — Holm جزیـرة نهریـة llot de rivière	افق استراتيجرافي Horizon stratigraphique
1839 — Holohedral form	افــق مائــي (water horizon) افــق مائــي Horizon aquifère
الشكل الكامل الاوجه (مجق) Forme holoédrique	1855 — Horizontal bedding طباقية (طبقية) أفقية
1840 — Homoemorphism تشاكل (مجق) تشابه الشكل (اتحا)	Stratification horizontal 1856 — Horizontal dispersion تشبت انقلی
Homéomorphie	Dispersion horizontale (crist.)
1841 — Homeomorphy (Homeomorphism : انظـــر)	1857 — Horizontal displacement ازاحـــة انقيـــة Rejet horizontal (géol.)
تجانــــــــ Homogeneity المجانــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	فاصـــل انقــي Horizontal joint فاصـــل انقــي Diaclase horizontale

مستوي انقـي Horizontal plan — 1859 — Plan horizontal	قضــة قرنيــة Hornsilver - 1875 — Argent corné, cérargyrite
مقط انقیی Horizontal projection Projection horizontale	حجـــر قرنــي Corne, pierre de corne, pierre cornée
قطع (قطاع) افقي Coupe horizontale	1877 — Horse-shoe (En) fer à cheval
رمية افقية مستعرضة Horizontal throw Rejet horizontal transversal	1878 — Horse-shoe dune كثيبة هلاليـــة Dune en fer à cheval
هورنباند (مجق) (عنوم) Hornblende (عنوم) Horblende, amphibole	1879 — Horst مستهضب _ متهضب (م.ع.) (علوم)
1864 — Hornblende andesite اندزیت هورئبلندي Andésite à hornblende	Horst, môle, massif surélevée ظهـــر (مجق) (113)
1865 — Hornblende cleavage تشقق الهورنبلند (م.ع.) Clivage de hornblende	مستهضبان توامان (twin horsts) Horsts jumeaux, môles jumelés ظهران توامان
1866 — Hornblende diorite دیوریت هورنبلندی (م.ع.)	1881 — Hot cloud (Cloud : انظــر) Nuée ardente, nuée péléenne
Diorite à hornblende	1882 — Hot wire resistance seismometer
غنس (بالفتح) Hornblende gneiss — Hornblende هورنبلندی Gneiss à hornblende	مقياس الزلازل الحراري Séismomètre thermique
1868 — Hornblende granite جرانیت هورنبلندي (م.ع.)	الزاوية الساعية Hour angle Angle horaire
Granite à hornblende	الدائـرة الساعيــة Hour circle - 1884 Cercle horaire
1869 — Hornblende rock صخر هورنبلندي (م.ع.) Roche à hornblende	ارض لینــــة Hover ground ارض لینــــة Terre meuble
1870 — Hornblende schist Schiste à hornblende, amphiboloschis-	دبالـــي Humic دبالـــي
شیست هورنبلندي (م.ع.) te	حمض دبالــي Humic acid محمض دبالــي
نسيسيج قرنسي Hornfels texture Texture cornéenne	نحـــم دبالـــي Humic coal
صخور قرنیــة (مجق) Hornfelses Roches cornées	Charbon humique مركبات دبالية (مجق) Humic compounds
1873 — Horns (cups) of a sand dune Pointes, cornes d'une dune (en fer à cheval) (112) قرنا الكثيب (مجق)	Composés humiques 1890 — Humidity (absolute humidity) Humidité absolue
1874 — Hornschist (Hornblende schist : انظـــر)	1891 — Humidity (relative humidity) الرطوبــة النسبيــة
الجانب المدابر للريح (مجق) . وازيين (مجق) .	112) قرنا الكثيب: طرفا نجفة الكثيب ويكونان في (113) الظهر: قطعة من الجبل ناتئة بين صدعين مت

```
1892 — Humidity (specific humidity)
                                                    1909 — Hydrogeochemistry
          الرطوبة النوعية Humidité spécifique
                                                          Hydro-géochimie
                                                                              حيوكيمياء الماء (مجق)
 1893 - Humite
                                                     1910 — Hydrogeology
                                                                              جيولوجية الماء (مجق)
                        (Humic coal : انظـــ )
                                                             Hydrogéologie
          Humite (charbon humique)
                                                    1911 — Hydrograph
 1894 — Hummock
                                                                رسم مائي (مجق) خريطة المياه (114)
                   ربوة (ج ربی) ـ رابیة (ج رواب)
                                                             Hydrographe
          Colline, monticule
                                                    1912 — Hydrolographic
 1895 — Hummock
                        ربوة حليدية _ أكمة جايد
                                                             Hydrographique
          Hummock
                                                    1913 — Hydrographic map
 1896 — Hurricane
                     اعصار (مجق) _ اعصار راعد
                                                                           (Hydrograph: انظ النظامي)
          Ouragan
                                                            Carte hydrographique
 1897 — Hyacinth
                                    باقدوتسية
                                                    1914 — Hydrography
          Hyacinthe
                                                                 ايدروجرافيا (مجق) جيوغرافية المياه
 1898 — Hyaline perforate (مجق مثقب (مجق)
                                                            Hydrographie
         Hyalin perforé
                                                   1915 — Hydrology
                                                                      علم المياه ـ ايدرولوجيا (مجق)
 1899 — Hyaline quartz
                                                            Hydrologie
        مرو شفاف _ مرو متبلور _ کوارتز زجاجی
Quartz hyalin, quartz cristallisé
                                                   1916 — Hydrology (fluvial hydrology)
                                                            Hydrologie fluviale
 1900 - Hyaline texture
                                                                                  علم المياه النهرية
                               بنية زجاجية
         Texture hyaline
                                                   1917 — Hydrology (marine hydrology)
                                                            Hydrologie marine
 1901 - Hyaloid
                                                                                 علم المياه البحرية
                             زجاجي _ شفاف
         Hyalin
                                                   1918 — Hydrostatics
1902 — Hydrargyrum
                                                              الهيدروستاتيكية - علم توازن السوائل
                                                            Hydrostatique
         Mercure, hydrargyre
                                                   1919 — Hydrotheca
1903 — Hydraulic power
                                 القوة المائية
                                                      (مجق) فرد خطي (مجق) مجق) غلاف هيدري (علوم) (مجق) Hydrothèque
         Force hydraulique
1904 — Hydraulic pressurre
                                الضفط المائسم
                                                   1920 — Hydrothermal
         Pression hydraulique
                                                            Hydrothermique, hydrothermal
                                                   مائي حراري (م.ع.) _ حرمائي (مجق) _ ما حاري
(ق.م.)
1905 - Hydric
                              وافسر الرطوبة
        Hydrique
1906 — Hydrodynamics
                          علم قوة الموائع (مجق)
                                                   1921 — Hydrothermal action
        Hydrodynamique
                                                           Action hydrothermique
1907 — Hydrogenesis
                            نشأة المساء (مجق)
        Hydrogenèse
                                                   1922 — Hydrothermal deposit
                                                                                    راسب حرمائي
                                                           Dépôt hydrothermal
1908 — Hydrogenous coal
        فحـم مائـي (ليجنيت)
Charbon riche en eau (lignite)
                                                  1923 — Hydrothermal filling
                                                                                   حشو حرمائي
                                                           Remplissage hydrothermal (géol.)
    الهيدروغراف ايضا: المتخصص في علم المياه وكذلك الجهاز المسجل الذي يدل على ارتفساع
```

مستوى آلماء النهري . (لاروس)

1924 — Hydrothermal solution محلول مائي حراري (م.ع.) محلول حرمائي	1935 — Hypocrystalline جزئىي التبلور Hypocristallin, semi-cristallin
Solution hydrothermale 1925 — Hydrous (بلو) مموه	جوفي (صادر من الاعماق) Hypogène (d'origine interne)
Hydraté, aqueux 1926 — Hydrous silicate سيليكات هيدراتي	1937 — Hypogene action (م.ع.) معلى جو في (م.ع.) Action hypogène (interne)
Silicate hydraté 1927 — Hydrozoa (علوم) هيدريات	تطـور جـوفـي
Hydrozoaires 1928 — Hygrometer	1939 — Hypogenetic (انظـــر : Hypogene)
هيجرومتر ــ مقياس الرطوبة (مجق) Hygromètre	1940 — Hypophosphate ميبو فسفسات Hypophosphate
قياس الرطوبــة	راسـب سطحـي Hypotaxic deposit السب سطحـي Dépôt superficiel
نباتات الرطوبـــة Hygrophytes — 1930 — Hydrophytes	1942 — Hypothermal deposit راسب محلول مرتفع الحرارة (م.ع.)
1931 — Hygroscope	Dépôt hypothermal
هیجروسکوب ، کشاف الرطوبة (مجق) Hygroscope	in 1943 — Hypothesis (علوم) طوم) Hypothèse
1932 — Hygroscopic مسترطب ــ استرطابي (ق.م.) Hygroscopique	افترافــــي Hypothetical افترافــــي Hypothétique
1933 — Hypabyssal Roches hypabyssales	زرنیے طبیعی Hypotyphite — 1945 — Hypothyphite
(Roches de texture intermédiaire entre une roche de profondeur et une roche effusive)	1946 — Hypsobarometer Baromètre arométrique, baromètre de montagne بارومتـر الحيال
صخور الاغوار ـ الصخور المتوسطة (مجق) (115) صخور متداخلة (م.ع.)	1947 — Hypsography (117) الهبسوغرافيـــا Hypsographie
1934 — Hypocenter, hypocentre (116) المركز الباطني للزلزال Hypocentre, centre, foyer	1948 — Hypsometer (118) Approximately Hypsomètre

(115) نفضل عبارة « صخور غورية متوسطة » على ما ورد اعلاه لانها تؤدي معنى العبارتين معا في ايجاز. وقد جاء في شرح مجمع اللغة أن هذه الصخو ر « هي الصخور النارية التي تتصلب على عمق غيسر بعيد من القشرة الارضية ، وتتخل مكانا وسطا بين صخور الأعماق (Abyssal rocks) والصخور السطحية (Extrusive rocks)

116) وأما المركز السطحي (Epicentre) فهمسو مسقط (Projection) المركز الباطني .

(قم.) الهبسوغرافيا: علم قياس مرتفعات سطح الا رض ووضع الخرائط لها . (قم.)

118) الهبسومتر: مقياس الارتفاع وهو اداة لتقد ير ارتفاع المناطق الجبلية من درجات غليان الموائع. (ق.م.)

1949 — Ice avalanche ميار جليـدي Avalanche de glace	ىنية ئارية متورقة
1950 — Ice barrier	tives
حاجز چليدي ــ جرف جليدي Barrière de glace, falaise de glace	صخور نارية دخيلة Igneous intrusions ا Inclusions ignées
انتقاض الجليد Lébâcle انتقاض الجليد Débâcle	علم الصخور النارية Igneous petrology
حقــل الجابــد Champ de glace, glacier	الهب ميثانــــي (120) Feu follet
تـراكم جليـدي Lee jam 1953 Embâcie, amoncellement de glace	1967 — Ignitability قابليــة الاشتعــال Inflammabilité
1954 — Iceland spar (119) السيار الإسلاندي Sparth d'Island	قابــل للاشتعــال lnflammable
ابـرة جليديـة	اغواندون أو أجوانودون
1956 — Ice sheet (ice cap) غطاء جئيدي (ميحق)	التراكم التفتتي (ق.م.) Illuviation (121) (ق.م.)
Couverture de glace, calotte glaciaire 1957 — Ice storm	نائيب في مندمج في 1971 — Imbedded Enfoncé, incrusté, inséré
Snow storm : انظـــر) 1958 — Ichtyosaurus or ichtyosaur	1972 — Imbricate, imbricated (عراكــب (x) متراكــب Imbriqué
اکثیوزور او اکتیوسور ــ اکصور (ق.م.۰) Ichtyosaure 1959 — Ideal section	1973 — Imbricate structure بنيـة منراكبـة Structure imbriquée
قطع تصويري ــ قطع نظر <i>ي</i> Coupe idéalisée, coupe théorique	طـــي متراكـب Imbricated folding الماركـب Plissement imbriqué
1960 — Identification تحقیق الذاتیة (بلو) — اثبات الذاتیة Identification	تراكـــب Imbrication براكـــب Imbrication
مماثلة (ق.م.) 1961 — Identification of seams	بادیء ۔ غیر ناضج Prémature بادیء ۔ غیر ناضج
تحقيق أو اثبات ذاتية الطبقات ــ Identification des couches مماثلة الطبقات	1977 — Immature crystal بلورة بادئة _ بلورة غير ناضجة
1962 — Idiomorphic crystals	Cristal embryonnaire
بلورات كاملة الشكل (مجة) Cristaux idiomorphes	تربـة بادئـة
سريع الانطفاء يحدث تلقائيا باحتراق الميشان نعة ما نتيجة لانتقالها اليها من بقعة أخرى بفعل المياه	(Mothana)

1979 — Immerse (to) or immerge (to) غمر (يفمر) —	i الهسر طحسوم Impetuous river الهسر طحسوم Fleuve impétueux
Immerger, submerger, plonger غمس (يغمس) (علوم)	الا مساميســة Imporosity المساميـــة Imporosité, manque de porosité
مفمـــور Immersed or immerged مفمـــور Immergé, submergé	غير مسامي ــ لا مسامي 1998 — Imporous غير مسامي ـــ لا مسامي
مسبـر الفمر أو الفمس Immersion cell Sonde à immersion	1999 — Impregnation deposit
سائل الفمسر (م.ع.) 1982 — Immersion liquid Liquide à immersion	Gisement d'imprégnation 2000 — Impregnation ore
ترسيسب الفمسر Immersion plating الفمسر Dépôt par immersion	Minerai d'imprégnation
غير قابل للامتزاج أو للخلط Immiscible غير	عـرق التشرب Impregnation vein 2001 Filon d'imprégnation
lmmiscible, non miscible 1985 — Immiscible liquids سوائل قابلة للخلط	اثر ــ طابع (م.ع.) Imprint = 2002 Empreinte
Liquides non miscibles	2003 — Impurity (بالفتح ـ ج ادران) Impureté
Impenetrability — Impenetrability عدم قابلية النفاذ (م.ع.) ــ لا نفاذية (علوم) Impénétrabilité	2004 — Inarticulata (مجق) لا معشقـــات (مجق) Inarticulés
غير قابل للنفاذ ـ لا نفاذي Impenetrable فير قابل للنفاذ ـ لا نفاذي Impénétrable, imperméable	2005 — Inarticulate غیر متمفصل (م.ع.) ــ لا مفصلی (ق.م.) Inarticulé
1988 — Imperfect cleavage تشقق غیر کامل (م٠ع٠) ــ تشقق ناقص Clivage imparfait	مدموج ــ مضموم Incorporé
1989 — Impermeable (ش) کتیسے کتیوم Imperméable, étanche	2007 — Incarbonisation (Coalification : انظـــر)
طبقة كتيمـة	ناشیء ـ بادیء
Couche imperméable 1991 — Impermeable rocks or impervious rocks	2009 — Incipient blowont ثوران بادیء Commencement d'éruption
صخور صماء (مجق) صخور کتیمة Roches imperméables	قبو مائل أو منحدر Inclined anticline منحدر Anticlinal incliné
1992 — Impervious bed Lit imperméable	2011 — Inclined dispersion تشتت منحـدر Dispersion inclinée (crist.)
1993 — Impervious layer . (انظـــر: Impermeable layer)	2012 — Inclined fault — صدع مائـــل Faille inclinée
طحمــــة Impetuosity المحمـــة	طبقــة مائلـــة Couche inclinée
ا العصوم Impetuous العصوم Impétueux	مقياس الميل ــ اكلينوسكوب Inclinometer ــ 2014 (pétr.)

2015 — Incoalation (Coalification : انظـــر)	2031 — Infragranitic ذو حرانيتي (دون الجرانيتي)
2016 — Incompetent bed	المراقيعي الأول الغراقيعي المراقيعي Infragranitique, formé sous le granite
طبقة ضعيفة (مجق) أو طبعة (مجق) Couche incompétente, assise tendre	2032 — Infrastructure (ق.م٠) اس _ اساس (ق.م٠)
ترصيع _ تكون القشيرة	2033 — Infusible غير قابل الانصهار - لا ينصهر - لا انصهاري
معدن دلیل او مرشد Index minéral معدن دلیل او مرشد Minéral caractéristique	Infusible 2034 — Infusoria
2019 — Index of refraction of refractive index معامل الإنكسان (م.ع.)	نقاعيات (بالضم) ـ دويبات الموائع (بلو) Infusoires
Indice de réfraction	2035 — Infusorial earth
2020 — Indicators (structural environment indicators) دلائل البيئات البنيانية	Terre d'infusoires, diatomite, kiesel- guhr
Indices de milieux structuraux كواشف البيئات البنيانية	ارض انفيزورية (علوم) ــ دياتوميت ــ ارض نقاعيــة
2021 — Indicatrix	2036 — Inhomogenous
Indicatrice موضح الانحناء (م.ع.) _ مبين الانحناء أو كاشف	(انظـــر: Heterogenous) 2037 — Inject (to)
عنه (علوم)	حقن _ يحقن (كخرج يخرج وضرب يضرب)
2022 — Indisoluble	Injecter
(انظــــر : Insoluble) Indissoluble, insoluble	2038 — Injected محقـــــون Injecté
2023 — Indistinct cleavage	2039 — Injected intrusives
(انظـــر: Imperfect) Clivage imparfait	صخور متداخلة ـ صخور محقونة Roches intrusives, roches injectées
صخور متصلبة (مجق) Roches indurées	2040 — Injection (اج) المجتسن (اج)
2025 — Induration (معرق) المحق Induration, endurcissement, durcissement	نيس الحقن (علوم) Gneiss d'injection
2026 — Infiltrate (to) (يترشح) يرشيح (يترشح) S'infiltrer	تحول حقنــي Injection metamorphism Métamorphisme d'injection
2027 — Infiltration المحترث	2043 — Injection (concordant injection) تداخل متوانق Intrusion concordante
2028 — Inflection or inflexion انعطاف _ الثناء _ التواء	2044 — Injection (discordant injection) Intrusion discordante تداخل متخالف
2029 — Inflow (or inflowing) stream (Influent : انظـــر)	2045 — Injection (ribbon injection) Intrusion rubanée تداخل شریطی
Affluent	2046 — Inland
راف د (ج : روافد) Affluent Affluent	ارض داخلية ــ داخلية البلاد (ق٠م٠) Intérieur d'un pays

عمامة جليدية	2063 — Intercrystallisation (م.ع.) تباور متداخل Intercristallisation
بحسر داخلی Inland sea Mer intérieur	2064 — Interfacial (م.ع.) المنوجهسي الم.ع.) Interfacial
2049 — Inlier (122) (صخر حبيس (مجق) Fenêtre (géol.)	زاویة بینوجهیة (م.ع.) Angle des faces (crist.)
2050 — Inorganic compounds مركبات معدنية (لا عضوية) Composés minéraux	2066 — Interference colours (اتحا) Couleurs d'interférence
نظرية اللا عضوية (123) Inorganic theory Théorie inorganique	2067 — Interference of colours تداخل الالوان Interférence des couleurs
2052 — Inserted مدمج _ مندمج _ مدرج _ مندرج Encastré	2068 — Interference figures صور التداخــل (م.ع.) Figures d'interférence
عدم قابلية الذوبان Insolubility — 2053 Insolubilité	2069 — Interference of figures تداخل الصور (م.ع.)
غير قابل للذوبان Insoluble عير قابل للذوبان	Interférence de figures
Insoluble	تداخل الضوء Interference of light تداخل الضوء Interférence de lumière
2055 — Intensity of magnetic field شدة المجال المناطيسي Intensité du champ magnétique 2056 — Interbanded	2071 — Interformational Iaccolith Laccolithe formé à l'intérieur des cou- ches (124) (محق) لكوليت تخالفي (محق)
Zoné	2072 — Intergranular corrosion تآکـل بین الحبیبات
2057 — Interbedding (Alternation of strator : انظـــر) Interstratification, alternance des cou- ches	Corrosion intergranulaire 2073 — Intergranular texture نسيج ما بين الحبيبات (مجق)
طبقات متداخلة – Intercalary beds Couches intercalaires	Texture intergranulaire تداخل (علوم) ـ ترابط ـ تشابك Interlock
عداخـــل Intercalation	Enclenchement, emboîtement, coupla- ge
2060 — Intercrystalline بينبلـــوري Intercristallin 2061 — Intercrystalline corrosion	2075 — Interlocked texture تسیج مترابط او متشابك Structure entrelacée
تآكــل بينبلوري	2076 — Intermediate rocks صخور وسیطة (مجق)
Corrosion intercrystalline 2062 — Intercrystalline crack انشقاق او انفلاق بینبلوري Fissure intercristalline	Roches intermédiaires, roches neutres 2077 — Intermediate water Eau de zone de transition
/ T	122) الصخر الحبيس: كتلة من الصخور الرسوبية (123) نظرية اللا عضوية: نظرية ترجع البترول الى أن (124) لكوليت تخالفي: كتل نارية تحقن بين مجموعت

2078 — Intermittent Intermittent	متقطيع (مجق)	بریشــــة دخیلــة Brèche intrusive
1079 — Intermittent faulting مق)	تصدع متقطع (مع	مماس التدخل (مجق) Intrusive contact مماس التدخل (مجق) Contact d'intrusion
Dislocation intermittent	е	عرق متدخل او دخيل
Bassin structural, cuvet	حوض بين الجبال te, bassin d'en-	Veine intrusive
tremont طنی 1081 — Internal moraine		2099 — Intumescence انتفـــاخ Intumescence, gonflement
Moraine interne	ركام جليدي با	2100 — Intumescence of lava انتفاخ اللابـة Dôme de lave
2082 — Internal pressure Pression interne	ضفط باطني	معکـوس مقلـوب Inverted 2101 — Inverted 2101
2083 — Internal resistance Résistance interne	مقاومة باطنيـــة	طي مقلوب أومعكوس.
2084 — Internal stress Tension interne	جهد باطني	2103 — Inverted limb (of fold)
2085 — Internal water Eau de profondeur	مساء باطنسي	جناح (طیة) مقلوب (مجق) Flanc (de pli) renversé
فرجة 2086 — Interstice فرجة Interstice, intervalle, vid	خبل _ فجوة _	وضع مقلوب أو معكوس Position inverse, position renversee
	ات خلالىسى (مجق)	تضاریس مقلوبــة
2088 — Interstitial material Mesostasis	مادة خلالية	2106 — Involved rock صخر داخل ــ مدرج Roche incluse
	ماء خلالي (مجق	ایونیــــت (125) ایونیــــت (125) ایونیــــت
Eau interstitielle	-	طاقة التأبين 2108 — lonization energy
2090 — Intertidal region Zone des marées	منطقة المد (م	Energie d'ionisation
2091 — Interval (Interstice	(انظـــر :	طبقــة متاينــة Couche ionisée
Intervalle		طیـن حدیــدي Iron clay المحدیــد Argile ferrugineuse
2092 — Intramagmatic intramagmatique	داخل الصهارة	نـواة الحديـد Iron core
2093 — Intratellurique Intratellurique	داخـــل الارض	Noyau de fer 2112 — Iron deposit
2094 — Intruded (intrusive)	دخيـــل	راسب حدید _ معدن حدید Gisement de fer
Intrusif 2095 — Intrusive bodies	* 1 •	2113 — Iron ore deposits
Corps intrusifs	اجسام دخيلة	رواسب ركاز الحديد (مجق) Gîtes de mineral de fer

2114 — Iron pyrites بيريت الحديد (علوم) _ بيريت	2132 — Isochromatic (م.ع.) متشبابه اللون (م.ع.) Isochromatique
Pyrite de fer 2115 — Iron rust (iron staining) صدا الحدد Houille, houille de fer	Isochronous — ايزوكروني (علوم) (اتحا) متزامن ــ ثابت المدة ــ ايزوكروني (علوم) (اتحا) Isochrone, isochronique
رمـــل حديــدي Iron-sand دمـــل حديــدي Sable ferrugineux	متماثــل الميــل إمجق) 2134 — Isoclinal الميــل إمج
2117 — Ironstone ركاز أو خام الحديد _ حجر الحديد (مؤ) Mineral de fer	طية متماثلة الميل (مجق) Isoclinal fold طية متماثلة الميل
2118 — Ironstone (clay-ironstone) معدن الحديد الطيني	2136 — Isoclinal folding طي متماثل الميل (مجق) Plissement isoclinal
Minerai de fer argileux 2119 — Irregular غيـر منتظـم	2137 — Isoclinal (adj.) الميل متساوي الميل متماثل الميل
Irrégulier 2120 — Irregular aggregates متجمعات غیر منتظمة (علوم)	2138 — Isoclinal fold طية متساوية الميل أو متماثلة الميل Pli isoclinal
Agrégats irréguliers 2121 — Irregular echinoid	طية محدبة (قبو) متماثلة الميل Isoclinal
القنفذانيات غير المنتظمة (مجق) Echinodermes irréguliers قنفذيات غير منتظمة (علوم) مكسر غير منتظم Irregular fracture — 2122	2140 — Isoclinic line خط تساوي الميل المقناطيسي Isocline (ligne d'égale inclinaison ma- gnétique)
Fracture irrégulière 2123 — Irregularia (Irregular echinoids : انظـــر)	عرب القوة (ق.م.) Isodynamique
2124 — Island arc محتزري Arc insulaire	2142 — Isodynamic line خط التقاوي ـ خط تساوي القوى (ق.م.) (126) Ligne isodynamique
2125 — Island (attached island) اle rattachée جزيرة مرتبطــة	خط تساوي القدر المفناطيسي Isogam 2143 Isogam المفناطيسي Isogame (ligne d'égale valeur magné-
2126 — Island (coral island) جزیــرة مرجانیــة lle coralienne	Isogame (ligne d'égale valeur magné- tique)
2127 — Island (upheaved island) الطفو أو الطفوء جزيرة الطفو أو الطفوء	2144 — Isogeotherm تساوي الحرارة (على سطح الارض)
2128 — Island (uplifted island) (Upheaved island : انظــــر)	Isogéotherme 2145 — Isogeothermal line
2129 — Island (volcanic island) Ile volcanique جزیـرة برکانیــة	خط تساوي الحرارة الارضية السطحية Ligne isogeothermique
جزیسرة (مصفر جزیرة) Islet الله الله الله الله الله الله الله الل	2146 — Isogonic line خط تساوي الإنحراف المفناطيسي -Ligne isogonique (ligne d'égale décli
خط تساوي الضفط Isobare عطر الضفط المناوي الضفط المناوي الضفط المناوي الضفط المناوي الضفط المناوي الضفط المناوي المناو	naison magnétique)

خط تساوي الملوجة البحرية Ligne d'égale salinité des eaux d'un océan	2155 — Isorads خطوط متساوية النشاط الاشعاعي Lignes d'égale radioactivité
2148 — Isomagnetic line	2156 — Isoseism, isoseismal line
خط تساوي المغناطيسية Ligne isomagnétique (ligne d'égale in clinaison ou déclinaison magnétique)	خط تساوي شدة الزلزال Ligne isoseiste (isosiste) (ligne d'égale intensité d'un tremblement de terre)
2149 — Isomeric ایسومري او ایزومري ــ متجازیء (ق.م.) (127) Isomère	2157 — Isostasy (isostatic balance) توازن القشرة الارضية (مجق) — Isostasie
2150 — Isomerism	حالة التوازن (مجق) (129)
ایسومریة (ایزومریة) ــ تجازئیة Isomérisme, isomérie	2158 — Isotherm
2151 — Isomerization	(انظــر: Isogeotherm) Isotherme
تحويل جسم كيماوي الى احدى ايزومرياته (128) Isomérisation	النظير (ج : نظائر) (ق.م٠) Isotope
2152 — Isomorphe or isomorphous متشابه الشكل (م.ع.) _ متشاكل (مجق) Isomorphe	2160 — Isotropic or isotrope Isotropique (مجق) الخواص (مج
2153 — Isopach, isopachous line خط تساوي سمك الطبقة	2161 — Isotropism or isotropy Isotropie (علوم) علوم)
Isopaque (ligne d'égale épaisseur d'une couche)	عرزخ (ج : برازخ) 2162 — Isthmus العرازخ (ع
2154 — Isopic beds (isopics) طبقات غیر متزامنة متشابهة (مجق) Couches isopiques	2163 — Ivory Ivoire
- J	-
2164 — Jacinth or hyacinth	2166 — Jag
زرقون (سیلیکات الزرقونیوم) Hyacinthe (silicate de ziconium)	سن _ طنف (ج : طنوف واطناف) (130) Dent (de scie), pointe, saillie
2165 — Jade یشم (کفتح) (مجق) _ جاد او یشم (علوم) Jade	2167 — Jagged مسنن _ مثلم Dentelé, ébréché, découpé
د التي تكون فيها شدة المحال المفنطيسي للارض	126) خط التقاوي: خط على الخريطة يربط النقاط
	وأحدة . (ق.م.)
127) ايزومري ما متجازى: مؤلف من ذرات متمائلة النوع والعدد ولكنها مختلفة من حيث الترتيب والخصائص (ق.م.) 128 انظمر: Isomeric 129 حالة التوازن: حالة سطح الكرة الارضية حينما لا يعتريه اضطراب ما من زلازل أو غيرها (مجق) (129 الطنف (بالفتح أو الضم): ما نتاً عن الجبل، وهو نحو من الحيد (بفتح الحاء)، وقيل هو بالتحريك الحيد من الجبل وراس من رؤوسه . (لسان العرب لابن منظور) موالحيد ما نتأ وشخص من الشيء، وقد يكون شاخصا ومعوجا وقد لا يكون في الاعالى ، قال ابن منظور: «يقال: جبل ذو حيود واحياد اذا كانت له حروف ناتلة في أعراضه لا في أعاليه ».	

2168 — Jagged rocks مسخور مسننة Rochers pointus, dentelés	2180 — Jointing plane مستوى الإنفصال Plan de séparation
يشب (مجق) يشب (مجق) Jaspe	2181 — Jointing (zone of jointing) منطقة الشيقوق ــ منطقة الفواصل Zone de diaclases
2170 — Jaspilite (مجق) جاسبیلیت (مجق) Jaspilite	2182 — Jointy Fissuré
2171 — Jelloid (jelly-like) هـــلامـــــــي Gélatineux	اجمة (مجق) ـ دغل 2183 — Jungle
2172 — Jelly-fish رئة البحر ـ قنديل البحر (ق.م.) Acalèphe, discophore	Jungle 2184 — Junction or juncture وصـــل وصلــة
2173 — Joint of retreat	2185 — Jurassic limestone
فاصل التقهقر ــ فاصل التراجع Joint de retrait (géol.)	حجر جوري او جوراوي (مجق) ــ وجوراسي (م.ع.) Calcaire jurassique
2174 — Joint plane Plan de cassure (géol.), plan de dia-	نتــــوء 2186 — Jut or jutty Saillie
clase مستوى الفاق ـ مستوى الفاصل 2175 — Joint (bedding joint)	نــاتـــــىء
فاصل الطباقية (الطبقية) Joint de stratification	2188 — Juvenile (Immature : انظـــر) Juvénile, non mûr, peu évolué (roche,
2176 — Joint (shear joint)	terrain)
شبق القص أو فلق القص (Joint de cisaillement (géol.)	عیــن ناشـئـــة
2177 — Joint (shrinkage joint) (Joint of retreat : انظـــر)	2190 — Juvenile water (مجق) Eau juvénile
Joint de retrait (v. joint of retreat)	2191 — Juxtaposition تجانـــب Juxtaposition
2178 — Joint (tentional joint) شق الجهد ــ فلق الجهد	2192 — Juxtaposition twins
Joint de tension	بلورات توائم متجانبة (.Mâcies juxtaposées (crist
2179 — Jointed منشـق ــ منفلق Crevassé, diaclasé	2193 — Juxtaposition (faulted juxtaposition) Juxtaposition faillée
- K	-
2194 — Kainotype rock مىخر بركاني جديد Roche néovolcanique	2197 — Kalium ماليـــوم Kalium, potassium
بوتاس ــ اشنان (قلی) نباتی	2198 — Kalomel كالوميـــل Calomel (minér.)
2196 — Kaliborite	2199 — Kame (131) کستام (مجق) Kame (colline de gravier laissée par les eaux de fonte d'un glacier)
الجليد ويكثر وجوده في السهول الجليدية (مجق).	131) الكام: تل من الحصباء والرمال تكون بغمل ا

2200 — Kaolinite یت (علوم) _ کولنیت (ق٠م٠) (132) Kaolinite (minér.)	2217 — Kennel coal or cannel coal (انظـــر : Candle coal))
	2218 — Kermesite
ــ تفضر (مجق) Kaolinization (مجق Kaolinisation	قرمزیت (علوم) ــ انتیمون احمر Kermésite, antimoine rouge
2202 — Kaolinized	2219 — Kern but مكول
Kaolinisé 2203 — Kar	درجة الصدع _ مصطبة الصدع _ مصطبة الصدع _ Gradin de faille
ـــر: Cirque, corrie)	ر انظر) 2220 — Kerosine or kerosene
	at A.
2204 — Karat	Relosene du Kerosine
_ور (ق.م.) (133) —ور (ق.م.)	2221 — Kerosine shale
Karoo (géol.)	شیست قاري او حمري Schiste bitumineux
ت (مبحق) (134) (2206 — Karst Karst	حوض او دارة جليدية
	Bassin, cirque glaciaire
2207 — Karst valley Vallée karstique	واد ک 2223 — Kettle (glacial giant's kettle)
2208 — Karst (covered karst)	(انظــر: Giant's kettle)
_ت مفطى _ كارست مسقف	Marmite de géants
Karst couvert	طبقة دالة (مجق) Nivegu randra معرفة
2209 — Karst (deep karst) ميت عميـق Karst profond	مستوي طبقي دال (مجق) Key horizon کارس
•	Horizon repère
2210 — Karst (naked karst)	
يت سطحيي (shallow karst) يت سطحي	Roche repère, roche guide
Karst superficiel	Cahot secouses
2212 — Karst (subterranean or underlying	2228 — Kies (Pyrite :)
karst) أو تحت أرضي (karst sous-jacent	(انظـــر : Pyrite)
2213 — Karstenite	دقيق الحفريات ـ دياتوميت Kieselguhr كارس
Karsténite, anhydrite	Kieselguhr, farine fossile, diatomite
2214 Karstin	
Karstique	(1,7,7,0)
2215 — Katagenesis	Kiéserite
خ (علوم) (اتحا) ــ تطور ناكص أو تقهقري	2231 — Killas
Katagenese	Killas
وریسن 2216 — Kawk	كيلاس (نوع من الاردواز أو الشيست يرجع الى العص فا
Fluorine	ليرس بوع من باوعوبو و يدوي ك ك الديفونسي)
, 25	
(0.40)	(132) الكولنيت : المنصر الاساسي في الكاوليسن (Kaolin)
ران ۱۰۲۰ میل الماطنی و پنسب الی حدید الک الماطنی و پنسب الی	(بالفتح: نجد جاف في جنوب افريقيا . القاور (بالفتح: نجد جاف في جنوب افريقيا . 133) الكارست: اقليم من الحجر يتميز بجفاف سطحه و
<u>.</u>	134) الكارست: اقليم من الحجر يتميز بجفاف سطعه و. اقليم الكارست الجيري بالالب الدينارية (مجق)

2232 — Kindreds (ق.م.) حركي ـ دينامي (ق.م.) حركي ـ دينامي (ق.م.) Kinetic Cinétique 2233 — Kinetic energy (ق.م.) الطاقة الحركية (ق.م.) Energie cinétique 2234 — Klip جــــرف Falaise, rocher	2237 — Knoll (محق) — هضبة صفيرة مدورة (ق.م.) Monticule, tertre 2238 — Knoll (reef knoll) Pinacle corallien 2239 — Knot Nœud 2240— Knotted Noduleux
كلف (بضم الكاف وتسكين اللام) (135) Ravin, gorge 2236 — Knobly limestone حجر جيري عقدي	2241 — Knotted schist or knotenschiefer Schiste noduleux (اتحا) شیست عقدی 2242 — Kraton Masse continentale
- L	-
	2253 — Lacustrine limestone حجر جير بحيري Calcaire lacustre
Labile, instable عدم الاستقرار _ قابلية التفير Lability Labilité, instabilité	رمال بحيرية Sables lacustres
شفــة سفلی (م.ع.) 2245 — Labium (دع.) Lèvre inférieure	2255 — Lacustrine sediment واسب بحيـري Sédiment lacustre . 2256 — Ladder
2246 — Labradorite لابرادوریت (نوع من الفلسبار) (ق.م.) Labradorite	2256 — Ladder Echelle 2257 — Ladder vein, ladder lode Filon en gradins
شفة عليا (م.ع.) دفعة عليا الم.ع.) Lèvre supérieure	2258 — Lag deposit تراكم احجار التذرية ـ تراكم احجار التخوية Accumulation de pierres par déflation
Labyrinthe	2259 — Lagoon deposits
لاكوليثي (136) ــ كتلى (علوم) Laccolithic ــ 2249 Laccolithiques	رواسب بحيرات الشاطئء Dépôts lagunaires, dépôts de lagon
2250 — Lacustrine يحيــــري Lacustre	2260 — Lagoon island, lagoon reef جزيرة مرجانيـــة
رواسب بحریــة Lacustre deposits کوواسب بحریــة Dépôts lacustres	بحیرة مرجانیة حلقیة Lagon moat Lagon annulaire
2252 — Lacustrine facies محنــة بحيريـة Faciès lacustre	قاع بحيرة مرجانية مرتفع Lagoon shelf قاع بحيرة مرجانية مرتفع Haut-fond récifal
س الصف الناري تحت مستمي سط بدالارخ)	135) الكلف: واد صغير ضيق شديد الانحدار . (136) لاكوليثي: نسبة الى اللاكوليت وهو تل كبير ، ينشأ من تداخل الصهارة ورفع مافوقها من طب

2263 — Lagoon (cliff or slope lagoon) منحدر الجرف المرجاني	2280 — Lake (karst lake) بحيرة كارستية Lac karstique
Abrupt de lagon	2201
2264 — Lagoon (tidal lagoon) Lagon à marée بحيرة مرجانية جزرية	Lac de plaine
مستنقع شاطئي او ساحلي Lagune 2265 — Lagune	2282 — Lake (morainal lake) بحيرة الركام الجليدي Lac de barrage morainique
2266 — Lagunar خاص (او متعلق) بالمستنقعات الشاطئية Lagunaire	2283 — Lake (salt lake) يحيرة ملح أو مالحة Lac salé
2267 — Lahar	2284 — Lake (synclinal lake) Lac de synclinal بحيرة الطية المقمرة
انسياب الوحل أو الحمأة ـ هيار حمثي Coulée de boue, avalanche boueuse	يحي ة تكتونية (tectonic lake) عجي ة تكتونية
طبقــة بحيريـة Couche lacustre	Lac tectonique 2286 — Lake (underground lake)
2269 — Lake basin عوض بحيـــري Bassin lacustre	بُحيرة تحت الارُض او باطنيةً Lac souterrain
2270 — Lake deposit (Lacustrine sediment : انظــــر)	بحيرة صفيرة _ هور (137) Lakelet Petit lac, laquet
Depot lacustre	طين مقاوم للحرارة ـ طين حراري 2288 — Lam
عرل بحیـــري (اتحا) Lake marl Marne lacustre	Argile réfractaire 2289 — Lamellar serpentine
2272 — Lake ore Mineral lacustre	سربنتين او حجر الحية الصفائحي Antigorite
2273 — Lake (barrier lake) بحيرة الحاجـــز Lac de barrage	2290 — Lamellar structure پنیة صفائحیة – ترکیب صفائحی
2274 — Lake (bitter lake) يحيـرة مـرة Lac amer	Structure lamellaire 2291 — Lamellar twinning
2275 — Lake (cave in lake)	تُوَامِية صفالحية (اتحا) Formation de macles lamellaires
بحيرة الانخفاض ــ بحيرة المنخفض Lac d'effondrement	2292 — Lamellate, lamellated لمعالح المعالد ا
2276 — Lake (costal lake) بحيرة ساحلية Lac littoral	2293 — Lamellibranchiata
2277 — Lake (crater lake) بحيرة نوهيـــة Lac de cratère	الرخويات (علوم) رقائقية الخياشيم (علوم) Lamellibranches
2278 — Lake (deflation lake) بحير التذريــة Lac de cuvette éolienne	نصلي ــ صفائحي
2279 — Lake (delta lake)	2295 — Laminar boundary layer
بحيرة دلتوية أو دالية Lac de delta	طبقة الحد الصفائحية Couche limite laminaire
ع اليها مياه غياض وآجام فتتسلع ويكثر ماؤها .	137) الهور (بالفتح وجمعه أهوار): البحيرة تناد ف

2296 — Laminar flow اندفاق صفائحی ـ اندفاق صفحی (ق.م.) Ecoulement laminaire	2313 — Lapilli حصی برکانی (اتحا) — لویبات (مفردها لویبة) (مجق) Lapilli
2297 — Laminated مصفــح Laminé	2314 — Lapis-lazuli اللا زورد (مجق) ــ زهرة الفسيل (علوم) Lapis-lazuli, lazurite
رکاز حدید مصفح Laminated iron وکاز حدید مصفح Fer laminé, feuilleté	فى حالة نضج متقدم A l'état de maturité avancée
طیسین طباقی Laminated shale میسین طباقی Argile stratifiée	واد متقدم النضح
منطقــة قاريـــة Aire continentale	العصر الثلاثي الحديث Late tertiary العصر الثلاثي الحديث Tertiaire récent
المعابر الارضية (مجق) Land bridges (مجق) Langues de terre (reliant une presqu'île à la terre)	طاقــة كامنــة Energie latente
انهیال او انهیار ارضی او ترابی Landfall — 2302 Eboulement	2319 — Latent heat of crystallization حوارة التباور الكامنة Chaleur latente de cristallisation
2303 — Land forms الاوضاع أو الاشكال التضاريسية Formes de relief	2320 — Latent heat of fusion حرارة الإنصهار الكامنة Chaleur latente de fusion
جلید ساحلی (شاطئی) Land ice چلید ساحلی (شاطئی) Glace côtière	2321 — Latent heat of vaporization حرارة التبخير الكامنة Chaleur latente de vaporisation
2305 — Land sediments Dépôts continentaux, sédiments ter- restres رواسب قاریة او ارضیة	2322 — Latent heat of sublimation حرارة التصعيد الكامنة Chaleur latente de sublimation
صطبح الارض Land surface Surface du sol	عنطــة كامنـة 2323 — Latent magnetisation مغنطــة كامنـة
مـواد فتاتيــة	2324 — Lateral aperture (مجق) Ouverture latérale
محاط بالارض Landlocked محاط بالارض Environné de terre	فوهة جانبية أو اضافية Lateral crater Cratère adventif
بحـــر داخلــي Landlocked sea Mer intérieure	2326 — Lateral erosion وتحات جانبي Erosion latérale
2310 — Landslip (landslide) انزلاق أرضي (مجق) انهيار	2327 Lateral fault المسلوع جانب ي Faille latérale
Glissement, effondrement 2311 — Landtied island (Land bridges : جزيرة مرتبطة بالبر (انظـر الطـر Ile rattachée à la terre	2328 — Lateral moraine الصخور الجانبية لنثلاجة (علوم) Moraine latérale ركام الجليد الجانبي
طیسة ـ ثنیسة (ق.وم) Pli	افسراز جانبسي

2330 — Lateral separation التباعــــد الجانبــي Distance des faces (d'une faille)	
2331 — Lateral variation	بحيرة اللابة _ بحيرة لابية Lac de lave
تفيسر جانبسي (مجق) (138) Variation latérale	2345 — Lava sheet فالنضِ اللابــة Nappe de lave
2332 — Lateral velocity change Variation latérale de vitesse (géogr.	2346 — Lava shield درع اللابـــة Bouclier de lave
تغير السرعة الجانبي	2347 — Lava stream
2333 — Laterite البصرة (بضم الباء) وهي التربة الحمراء (مجق) Latérite	فيض اللابة _ تدفق اللابة Coulée de lave
	2348 — Layer corrosion
صخر اللاتريت أو أجرى (علوم) (موً) لاتيريت (أتحا) (celestial latitude عدد المؤانين ا	-Corrosion en strates, corrosion feuil تحات کیماوی طباقی او طبقی
روي المساوي المساوي	2340 4
خط المرض السماوي ـ دائرة المرض السماوي Latitude céleste	2349 — Layer (boundary layer) طبقـــة الحـــد Couche limite
2335 — Latitude (geodesic latitude)	2350 — Layer (water layer)
خط العرض الجيوديزي Latitude géodésique	طبقة الماء منطقة مائية Couche d'eau, zone aqueuse
2336 — Latitudinal عرضـــــي	2351 — Layered
	en codene, stratine, lite
2337 — Lattice cell خليـة بسيطــة Cellule élémentaire	2352 — Layered rock Roche litée
بلورة شبكيسة Cristal à réseau	2353 — Layered structure بنيسة طبقية Structure litée
2339 — Lattice structure منیت شبکیت Structure fenestrée, structure treillisée	— Lazulite (علوم) کزولیست (علوم) Lazulite (minér.)
2340 — Laurasia	
لوراسيسا (139)	2354 — Leachy soil (140) تربة رغب او رغاب Sol perméable
رماد برکانسی Cendre volcanique	2355 — Lead bearing
2342 — Lava ball 3.17 5 7.711 5 6	Plombifère
كرة اللابة _ كرة لابية Boule de lave	2356 — Lead-measures تکون رصاصی تکون رصاصی
2343 — Lava dome	Formation plombifère
مخروط اللابة ـ مخروط لابي أو قبة لابية Cône de lave, dôme de lave	2357 — Lead ore Mineral de plomb
ي طبقة ما من مكان لآخر ، كان تتحول الطبقة الرملية	مدر المان خلامة تفر طبيعة الصخر ف
المستقدات المستق	138) التغير الجالبي ، فالمرة لغير عبيه العالبية . (محق)
ت تؤلف وحدة برية واحدة ونشأت عن تشققها وربا وآسيا وأمريكا الشمالية ، (مجق)	
التي تشرب كثيرا من ماء المطر فلا تسيل الا مسن	وانجراف بعادة ، Pangea : (انظر رانظر) (انظر الفتح) من الارض أ
	مطر كثير •

2358 — Lead uranium ration, محتوى الاورانيوم والرصاص (141	جانب القبو جانب الطبة المحمدية . 2373 — Leg
عـرق رصاصـي يا Lead vein	2374 — Lensing طباقیة عدسیة _ طبقیة عدسیة Stratification lenticulaire
Filon plombifère 2360 — Leaf Feuille, lame mince	2375 — Lenticular, lenselike Lenticulaire
2361 Leaf gneiss ثیس ورقی بے غنس (بالفتح) ورقبی	ومال عدسية 2376 — Lenticular sands Sables lenticulaires
Gneiss en feuillet 2362 — Leaf prints, imprints	صدفیهٔ عدسیسهٔ (مجق) Coquillage de forme lenticulaire
آثار الاوراق (في الحفريات) Empreintes de feuilles	2378 — Lenticular structure Structure lenticulaire
بئیسے ورقیسے 2363 — Leaflike structure Structure feuilletée	عــــوق عدســـي
فقير ــ ضعيف المحتوى Lean — 2364 Maigre, pauvre	2380 — Lepidocrocite (مجق) دولووسیت (مجق Lepidocrocite
2365 — Lean coal فحم ضعيف (المحتوى الكربوني) _ فحم فقير	2381 — Leptite (اتحا) لبتيــــت (اتحا) Leptite
Houille maigre 2366 — Leam ore	2382 — Leucite (اتحا) لوسيـــت (اتحا) Leucite, amphigène
ركاز نقير أو ضعيف المحتوى المعدني . Minerai pauvre	يازلت لوسيتي (اتحا) Leucite basalt (اتحا) Basalte à leucite
رمیــة _ انفصــام Rejet, dislocation	لوسيتيـــت (اتحا) — 2384 Leucitite
2368 — Ledge عرق فلزي ـ طبقة ـ حرف الشعاب المرجانية Filon métallifère, couche, bordure de	2385 — Leucocratic (مجق (مجق) Leucocrate
récifs 2369 — Ledge (fault ledge) حافــة الصـــدع Escarpement de faille	2386 — Level of abrasion, abrasion level مستوى الانسحاج او السحج Niveau d'abrasion
الكثيبــة الحاجــزة Dune d'obstacle	2387 — Level seam طبقة انقية او مستوية _ طبقة مسطحة
2371 — Lee side الجانب المحجوب عن الريح (ق.م.) Côté sous le vent, face aval	Couche plate, couche horizontale 2388 — Levelling or levelling survey
2372 — Leeward side (of the sand dune) مدابر الربح (من الكثيب) (مجق) (142) Côté sous le vent (d'une dune)	Nivellement, planage (مجق Augustus) السياس (143) (143) السياس (143) Lias (géol.)
ر الصخـور د-قائر	141) يستلل بمحتوى الاورانيوم والرصاص على عمد (142) مداير الربح: وجه الكثيب المحمي من الرياح. (143) اللياس: القسم الادنى من النظام الجوراوي (m)

2390 — Liassic Liasique	2408 — Limestone pit or limestone quarry
1391 — Lifted side (للصدع) الجانب المرفوع (للصدع) Lèvre soulevée (d'une faille)	(انظــــر : Lime-pit) (Lime-pit — 2409 — Limestone (argillaceous limestone) حجر جيري طيني
2392 — Lignite (اج) لجنيـت _ لفنيـت (اج)	2410 — Limestone (asphaltique limestone) حجر حبری اسفلتی
2393 — Ligniferous الجنيتي أو لفنيتي Lignifère	Calcaire asphaltique 2411 — Limestone (Banded limestone)
2394 — Limb (انظر بعده) جانب (انظر بعده)	حجر جبري شريطي Calcaire rubanné (chalky limestone
2395 — Limb (anticlinal limb)	حجر جيري طباشيري Calcaire crayeux
جانب الطية المحدبة _ جانب القبو Flanc anticlinal	2413 — Limestone (cherky limestone) حجر جيري صوائي
الجانب المتوسط (middle limb) الجانب المتوسط (Flanc médian	2414 — Limestone (compact limestone) حجر جیر متماسك او مصمت Calcaire compact
الجانب العادي (normal limb) الجانب العادي	2415 — Limestone (coral reef limestone) حجر جبر مرجانی Calcaire corallien
2398 — Limb (roof limb) الجانب الإعلى Flanc supérieur	2416 — Limestone (crinoidal limestone)
جانب مقلـوب (reversed limb) جانب مقلـوب Flanc renversé, flanc inverse	(انظــــر: Crinoidal) (2417 — Limestone (crumbly limestone)
2400 — Limb (synclinal limb)	حجر جير هش Calcaire friable
جانب الطبة المقمرة Flanc synclinal جانب الطبة المقمرة 2401 — Lime	2418 — Limestone (crystalline limestone) حجر جيري متبلور Calcaire cristallin
Chaux	1419 — Limestone (dolomitic limestone)
2402 — Lime feldspar	حجر جیر دولومیتی Calcaire dolomitique
فلسبار جيري ــ اثور ثيت Feldspath calcaire, anorthite 2403 — Lime-pit, lime-quarry	2420 — Limestone (fossiliferous limestone) حجر جیر حفری
محد حيري ـ مقلع الحجر الجيري	2421 — Limestone (flauconitic limestone)
Carrière de pierres calcaires	حجر جير جلوكوني (ترابي اخضر) Calcaire glauconieux
2404 — Lime-rock (Limestone : انظـــر)	2422 — Limestone (granular limestone)
•	حجر جير محبب Calcaire granulaire, granuleux, grenu
2405 — Lime-stone (Limestone : انظـــر)	2423 — Limestone (nodular limestone)
حجر الجير أو الحجر الجيري Calcaire	2424 — Limestone (marly limestone)
2407 — Limestone formation	حجر جير مرلي (طغلي) Calcaire marneux
تكون الحجر الجيري Formation calcaire	2425 — Limestone (phosphatic limestone) Calcaire phosphaté حجر جير فسفاتي

	خـط صــدعی Line (fault line) خـط صــدعی
2426 — Limestone (sandy limestone) Calcaire sableux حجر جير رملي	Ligne de faille
2427 — Limestone (shell or shelly limestone) حجر جير صدئي ـ حجر جير محاري	تشقـــق خــطي
Calcaire coquillier, lumachelle	2445 — Linear foliation
2428 — Limestone (siliceous limestone) حجر جبر سیلیسی	توریـــق (تصغیح) خطی ــ نسیج لیغی Texture fibreuse
زاوية الحسد Limit angle مراوية الحسد Angle limite	2446 — Linear structure بنیسة خطیسة Structure linéaire
2430 — Limited isomorphism تشابه الشكل المحدود (م.ع.)	مرتبط ـ مترابط Lié, joint, articulé, associé
Isomorphie limitée 2431 — Limnic or limnetic	عــروق مترابطــة . Linked veins . كــروق مترابطــة . Veines réticulées
بحيري التكون (144) Limnique	شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
سحنــة بحيريـة	Cascade, cataracte
يمونيت (مجق) Limonite (مجق مجق) Limonite	2450 — Lit-par-lit gneiss نیس طبقی (اتحا) ــ غنس (بالفتح) طبقی Gneiss lit-par-lit
2434 — Limy — کلسي Calcaire, calcifère, calcique	2451 — Lit-par-lit injection الحقن طبقة طبقة (مجق) Injection lit par lit, filons-lits
2435 — Line خصصط Ligne	تحجـــر ــ تصخـــر
2436 — Line of contact حسط التماس Ligne de contact	Pétrification 2453 — Lithoclase تصـــدع صخــرى
خط الميل أو اتجاه الميل عطل الميل أو اتجاه الميل	Lithoclase
Ligne de pente, direction du pendage	2454 — Lithofacies
خـط التقاطــع Line of intersection Ligne d'intersection	سحنة حجرية (مجق) سحنة صغرية Lithofaciès
خـط المستـوي Line of level — 2439	محجر أو مصخر (145) Lithogène في 2455 — Lithogène
Ligne de niveau 11جاه العرق 2440 — Line of lode	تكون الصخور ـ التصخر Lithegenesis ـ 2456 Lithogenèse
Direction du filon (géol.)	2457 — Lithographic limestone حجر جير الطياعة
خـط البـروز Ligne d'affleurement (géol.)	Calcaire lithographique
2442 — Line of strike (strike .line) خط الاتجاه ـ خط القطع	2458 — Lithology علم خواص الحجر (اتحا) _ علم الخصائص الحجرية (مجق)
Ligne directrice	
يقاته في قمر البحيرات مما جرفته اليها المياه	بحيري التكون: يطلق على الفحم الذي تكونت طراب الجارية من عناصر نباتية .
على المواد التي تتصلب في تطورها الجيولوجي	145) المحجر أو المصخر : اصطلاحان مقترحان للدلالة فيكون منها الحجر أو الصخر .

اقلیسے ساحلیں Littoral region	0.77
Région littorale	2475 — Loess لوس (مسجق) (149) طفالية (ق.م.) (150)
حفریات حیــة (146) Living fossils (146) Fossiles vivants	Loess, limon fin 2476 — Log (دیاغرام) عبولوجی (دیاغرام)
2461 — Load metamorphism	دهاع جيولوجي (دياعرام) Coupe géologique, diagramme
تحول بالحمولة (اتحا) Métamorphisme par pression	2477 — Log (dip log) رسم بياني للميل ـ تسجيل الميل
تحول ضفطي _ تحول تحت الضفط	Enregistrement du pendage
2462 — Load (river load or load of a stream) حمولة النهس (اج)	2478 — Log (geothermal log) رسم بياني للحرارة الارضية
طفالیست (147) طفالیست Limon, vase, terre glaise	Diagramme géothermique
عص (مجق) (148) (2464 — Lobe	طین مرن (لدن) Long clay — Argile plastique
Lope	طـولــــي Longitudinal عـولــــي
اربیان (علوم) Homard (علوم)	حدع طولي (مجق) Longitudinal fault (مجق مدع طولي المجق) Eailla Jonaitudinal
2466 — Local anomaly شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Faille longitudinale
0.40	2482 — Longitudinale moraine ركام الجليد الطولي
صدع محلي Faille locale	Moraine longitudinale
2468 — Local unconformity تخالـــف محلــــي	طبقة طوليـــة
Discordance locale	قطاع طولــي Longitudinal section
عـــــرق (مجق) 2469 — Eilon	Profil, longitudinal, coupe longitudi- nale
رواسب عرقیسة Gisements en filon	واد طـولــــي Longitudinal valley واد طـولــــي
رکاز (خام) عرقی Lode ore Minerai filonien	امواج طوليــة Longitudinal waves
-0470	Ondes longitudinales, ondes premières
صخـر عرقــي Roche filonienne	ارض انهباریة Loose ground ارض انهباریة
العرق الرئيسييي (Mother lode) (2473 — Lode (mother lode) (Filon nourricier, maître filon	Terrain ébouleux
2474 — Lode (replacement lode)	2488 — Loose roof
عسرق التعويسض Filon de substitution	سقف الانهيار ــ سقف انهياري Toit ébouleux (géol.)
ض أمثالها منذ ازمنة جيولوجية قديمة ،	146) الحفريات الحية : احياء حالية نادرة ، انقرة
وماده عضويه الغ ٠ (ف٠٩٠) القصوص ٠ (محق)	140) الطغالية: تربة خصبة مؤلفة من طين ورمل 147) الفيص: وحدة تكوين الحيوانات الثلاثية ا
جدا من الفرين والمرل ، ولونها اصغر وهي ليست	149) اللوس: رواسب تتكون من حبيبات دفيعه -
	طباقية وتكون تربة خصبة (مجق) . 150) راجــــع : Loam
375	

2489 — Loose-textured Spongieux	2 اسفنجــي	ميساه الجنزر (low tide) ميساه الجنزر Basses-eaux, marée basse
	2 كتلة وعائية (ا	2507 — Low (structural low) Dépression, ensellement
2491 — Lost Perdu	2 ضائسع	سفلي ــ ادنـى
2492 — Lost record جرافی ــ انقطاع Lacune stratigraphique		2509 — Lower cretaceous system النظام الكريتاسي الادني Crétacé inférieur
ىء Lost volcano دىء Volcan éteint	2 بركان منطف_	الجانبالا سفل او السفلي Lower limb الجانبالا سفل او السفلي Flanc inférieur (géol.)
2494 — Lough (151) Lac, lagune, bras de mer		الحبد الإدنسي Limite Inférieure
– واطیء – خفیض	2 قُليل الارتفاع ـ	المستوي السفلي او الاسفل Lower plane — 2512 — Plan inférieur
2496 — Low angle fault Faille plate	2 صدع واطبر	جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
یء Low coast کیء Côte plate	2 شاطـــىء واطـــ	2514 — Lowered side جانب (الصدع) الادنى أو الاسفل
2498 — Low country or low groun کل) — وهد (ج: وهدان) Pays bas, bas-fond		Lèvre inférieure (d'une faille) 2515 — Lowland منخفض (مجق) ـ سهل Pays bas, plaine
2499 — Low dip میل ضعیف – Pendage faible	ميل خفيف ـ	2516 — Lumachelle (152) مىخر جيري محاري Lumachelle (pétro.)
لجيولوجي Low-geologic	2	2517 — Lump limestone
حتوی — Low grade ore Mineral à faible teneur		حجر حيري حصبي او حصوي Calcaire graveleux
ـض Low land ـــض Plaine basse, bas pays, monoclinale	سهـــل منخف dépression	وكاز قطمـــي (153) — Lumpore فطمـــي Minerai en morceaux
2503 — Low pressure - ضفط (جوي) منخفض (مجق) Basse pression	شغط خفيف.	لامـــع Lustrous لامـــع Lustré, luisant
2504 — Low-pressure area	منطقة الضغط	2520 — Lustrous coal Charbon luisant
و ضعیف 2505 — Low tension و ضعیف Basse tension		ليتومور فيـــك Lytomorphic ليتومور فيـــك Lythomorphique
	Limestone (Lump : کلمــة	Laguna : انظـــر : 151) انظــر : Shell limestone في مادة : أو الظــر : 153) الركاز القطعي (نسبة الى جمع قطعة القابلة (153)

- M -

	•
2522 — Macle, twin crystal سـوام Macle	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ــوام	Madrépore
Maclé, hémitrope ر الطويل (مجق) — 2524 بر الطويل (مجق)	مرجان حجري (م.ع.) Madréporaires
Macro-axe	2541 — Madreporite
2525 — Macro-cosmos, macrocosm Macro-cosme الكبير ــ الكون	لوح المصفاة (مجق) (154) ــ مصفاة (اتحا) Madréporite
2526 — Macrocrystalline البلورات Macrocristallin	2542 — Mafic minerals
ية كېيــره ·	2543 — Magma blisters
Cacrodôme (crist.)	بثور صهارية (مجق) فقاقيع صهارية -Bulles de magma, boursouflures mag
عة كبيـرة Macrofossil	
Macrofossile 2529 — Macrography	حجرة صهاريـــة
لة البنية الفلزية بالعين المجردة Macrographie	دراس 2545 — Magmatic دراس Magmatique
2530 — Macromolecular الجزيئـــات Macromoleculaire	
2531 — Macromolecule مية كبيرة	جزیا 2547 — Magmatic concentration
	ترکیـــز صهاري Concentration magmatique
2532 — Macropinacoid میسور کبیسر Macropinacoide (crist.)	
ور کبیــر Macroprism ور کبیــر Macroprisme (crist.)	راسـب صهـاري Gisement magmatique
2534 — Macroscopic	2549 — Magmatic differentiation
بالعين المجردة _ عياني (ق.م.)	(انظـــر: Differentiation) پری Différentiation magmatique
Macroscopique	2550 — Magmatic molecules
2535 — Macrospore (بالفتح) كبير ـ خلية جرثومية كبيرة	جزيئات الصهارة (م.ع.) جزيئات صهارية (مجق) Molécules magmatiques
Macrospore, mégaspore	عــزل صهاري Magmatic segregation
2536 — Macrostructure مخمـــة Macrostructure	بنيــ Ségrégation magmatique
2537 — Maculose rock مبقسع Apoche tachetée	التهام صهاري (مجل) (103)
2538 — Maculose structure	Occlusion magmatique
بب بقعي (اتحا) تركيب مبقع Structure tachetée	مانیزیــــا (علوم) Magnesia ترک Magnésie
للقنفذانيات (مجق) منطقة وتمثل الاخيرة فيها . (مجق)	154) لوح المصفاة: احد الالواح التناسلية في الجهاز القمي 155) الالتهام الصهاري: اندفاع الصهارة داخل صخور ال

2554 — Magnesian limestone حجر جیری ماغنیسی (اتحا) ــ دلومیت	12571 — Magnetic north الشمال المفتاطيسي Nord magnétique
Dolomite, dolomie, calcaire magné- sien	2572 — Magnetic perturbation
مانیزیت ــ ماغنیسیــت Magnesite مانیزیــت ــ ماغنیسیــت	اضطراب مفناطیسی Perturbation magnétique
ماغنسیوم ــ مانیزیوم	قطب مغناطیسیی Pôle magnétique
2557 — Magnesium minerals معادن الماغنسيوم (علوم)	2574 — Magnetic storm عاصفة مفناطیسیة (مجق) Orage magnétique
Minéraux magnésiens	2575 Magnetic stray field
2558 — Magnesium silicates سيليكات الماغنسيوم	حقل او مجال الانتشبار المفناطيسي Champ de dispersion magnétique
سیلیکات الماغنسیوم Silicates de magnésium شذوذ مفناطیسی Magnetic anomaly	التنقيب المفناطيسي
Anomalie magnétique	2577 — Magnetic susceptibility
2560 — Magnetic attraction جاذبیـــة مفناطیسیة	تاثیریة مفناطیسیة Suceptibilité magnétique
Attraction magnétique 2561 — Magnetic azimuth مفناطیسی	تفير مفناطيسي
Azimut magnétique	2579 — Magnetism (terrestrial magnetism)
اتجاه مفناطیسی	مفناطیسیة ارضیة . Magnétisme terrestre
تفيرات مفناطيسية Magnetic changes تفيرات مفناطيسية Variations magnétiques	مفنطــة ــ تمغنــطـ
2564 — Magnetic declination انحراف مفناطیسی (مجق)	رئیسیی ـ اساسی
Déclinaison magnétique 2565 — Magnetic dip Inclinaison magnétique	2582 — Main bottom الصخر القاعي أو القاعدي ــ الصخر الاساسي Bedrock, roche de fond
دفــع مفناطيــي	الصدع الرئيسي
قــوة مفناطيسية	2584 — Main land or mainland البر الرئيسي ــ القارة Terre ferme, continent
حجر المفناطيس (مجق) Magnetic iron (مجق Fer magnétique, magnétite	العــرق الرئيســي
2569 — Magnetic meridian خط الزوال المغناطيسي Méridien magnétique	2586 — Major fold الطيـة الرئيسيـة Pli principal
ابرة مفناطيسية Aiguille aimantée	الفاصـــل الرئيســـي Major joint الفاصـــل الرئيســـي Diaclase principale

ملاکیــــت (علوم) Malachite (علوم) ملاکیـــت	2604 — Mantle (waste mantle)
حلمـــة (بالفتح) (مجق) (Fr.) حلمـــة	غلاف فتاتي سطحي Couverture détritique superficielle
0500	خريطـــة (ج : خرائط)
حلمـــــي — Mammiliary — حلمــــــي Mamelonné	2606 — Map (geologic map)
2591 — Mammillary aggregates	خريطة جيولوجية Carte géologique
متجمعات حلميــة Agrégats mamelonnés	2607 — Map (paleogeographic map) خريطة الجيوغرافيا القديمة Carte paléogéographique
ماموث (اج) وهو فيل بائد	2608 — Map (paleogeologic map)
2593 — Mandelstone (Amygdaloid rocks : ظــــر)	خريطة الجيولوجيا القديمة Carte paléogéologique
Roche amygdaloïde	2609 — Map (relief map) - خريطـة التضاريس Carte du relief
منجنیز ــ منفنیز	2610 — Map (topographic map)
معادن منفئيزية Manganese minerals معادن منفئيزية	خريطة توبوغرافية Carte topographique
Minéraux manganésifères ou manga- nésiens	2611 — Maphic minerals Minéraux mafiques, minéraux ferroma-
ركاز المثفنيز · Manganese ore	gnésiens (157) معادن مافیة (مجق) (157) 2612 — Marble quarry
دیالوجیــت ـ Manganese spar ـ 2597 — Dialogite	مقلع المرمر أو الرخام ــ مقطع الرخام Marbrière, carrière de marbre
2598 — Manganesiferous or manganiferous مفنیـــزي ــ منجنیزي	مرمري ــ رخامي ــ مرخم Marbled ـــ 2613 Marmorisé, marmoréen, marbré
Manganésien, manganésifère	حانـــة 2614 — Margin
منفنیـــت ــ منجنیــت Manganite منفنیـــت ــ منجنیــت	Marge 2615 — Margin (continental margin)
2600 — Mantle (inner mantle)	الحافــة القاربــة Marge continentale
قشرة حجرية داخلية ــ غلاف حجري داخلي Enveloppe pierreuse interne	2616 — Margin (sea margin)
(Mantle (outer mantle) عثيرة حجرية خارجية ــ غلاف حجري خارجي	الحاقة الساحلية _ المنطقة الساحلية Zone littorale
Enveloppe pierreuse externe	2617 — Marginal
2602 — Mantle rock or negolith Sol et sous-sol formés par les débris	حافي (مجق) ــ هامشـي ــ تخمي Marginal
rocheux (مجق) (156) غلاف الصخر 2603 — Mantle (sedimentary mantle)	شـــق ثلجي حافي
غلاف رسوبــي Manteau sédimentaire	شق حليدي حافي
er, rank är erall end se til a klen et akti fille e	I - I - I - II - II - II - ANG 1150

156) غلاف الصخر: النطاق الاعلى من صخر المنطقة الذي اثرت فيه المؤثرات الجوية فتفتت وتحلل وصار ما يسمى بالتربة وما تحت التربية . (مجق) المعادن المافية: هي التي يفلب في تركيبها عنصر الحديد والمفنسيوم . (مجق)

حفـرة حافيـــة	مرل دولومیتیی (dolomitic marl) مرل دولومیتی Marne dolomitique
2620 Marginal facies سحنة حافية - سحنة شاطئية أو ساحلية	2636 — Marl (sandy marl) مـــرل رملـــي Marne sableuse
Faciès marginal, faciès côtier	2637 — Marlaceous مـرلـــي Marneux
طیســة حافیــة Pli marginal	مقلـــع مرلـي 2638 — Marlpit
2622 — Marginal moraine	Marnière
رکام صخري جليدي حافي Moraine marginale	2639 — Marly Marneux
بحــار جانبيــة Marginal seas Mers bordières	طيـــن مـرلــي
2624 — Marginal texture تسييج حافيي Texture marginale	2641 — Marly limestone حجـر جيـر مرلـي Caicaire marneux
منطقـــة حافيــة Zone marginale	2642 Marly sandstone حجــر رملــي مراــي Grès marneux
2626 — Marine abrasion	2643 — Marmoraceous, marmorate, marmorean
(انظــــر : Abrasion) Abrasion marine	مرمري (م٠ع٠) ــ رخامي Marmoréen
2627 — Marine denudation or marine erosion	غاز المستنقعات ـ ميثان Marsh gas غاز المستنقعات ـ ميثان Gaz des marais, formène, méthane
التحات البحري (التعرية البحرية) Erosion marine	2645 — Marsh ore
2628 — Marine deposits or marine bed	ركاز المروج ـ ركاز البحيرات ـ ركاز المستنقعات Minerai des prairies, minerai des lacs
رواسب بحرية ــ تكونات بحرية	2646 — Marsh (salt marsh)
Dépôts marins, formations marines, gisement marin	ملاحة (باللام المضاعف) (x) Marais salant
2629 — Marine facies (مجق مجق) Faciès marin	2647 — Marsh (tidal marsh) مستنقع بحـري Marais maritime
احیـــاء بحریـة Marine organisms	مستنقمي ـ سبخ
Organismes marins	Marécageux
تـــراب مرلـى Marl earth تـــراب مرلـى	2649 — Marshy plain
Terre marneuse	سهــل مستنقعــي ــ سبخة Toundra, plaine marécageuse
2632 — Mari slate	کتاة 2650 — Mass
طفل اردوازي (م.ع.) ـ مرل اردوازي	Masse
2633 — Marlstone حجر مرلی ۔ حجر مارلی (اتحا)	حركــة كتليـة Alass movement
Pierre silico-marneuse	Mouvement en masse (géol.)
2634 — Marl (cherty marl)	نقــــل كتلـــي Mass transport تقــــل كتلـــي Transport en masse (géol.)
مرل صوانــي أو ظراني	Transport on masse (gran)

نجــــد (مجق) (158) (158 — Massif (n.)	2669 — Mature
2654 — Massif (autochtone massif) Massif autochtone نجـــد اصلي	ناضع _ تام التطور أو. كامل التكون . Mûr
2655 — Massif (central massif) Massif central (159) النجــد المركزي	واد كامل التكون Vallée mûre, parvenue à la maturité (géol.)
2656 — Massif (intermediary massif) Massif intermédiaire نجـــد متوسـط	(انظـــر: Meadow ore (Marsh ore) Mineral des marais, mineral des prai-
2657 — Massive rock . صخر مصمت (مجق) (160) Roche massive	ries 2672 — Mean
بنیــة مصمتــة 2658 — Massive structure	Moyen
Structure massive, structure non stra- tifiée	2673 — Mean high water مستوي المد المتوسط ـ متوسط مستوي المد Niveau moyen des hautes eaux
2659 — Massive texture	2674 — Mean level مستوي متوسط Niveau moyen
2660 — Massive iron ore deposits رواسب رکاز حدید متکتلة (مجق) Dépôts massifs de mineral de fer	متوسط مستوي الجزر Mean low water متوسط مستوي الجزر Niveau moyen des basses eaux
2661 — Material Julius Matière, matériau, substance	2676 — Meander belt نطاق المنعطفات النهرية (مجق)
مادة ذائية ــ مادة محلولة أو منحلة مادة فائية ــ مادة محلولة أو منحلة Matière dissoute, en dissolution	2677 — Meander core قلب أو مركز المنعطف (الحلمة المركزية) Mamelon central
2663 — Material (filter material) Matière filtrante	2678 — Meander (valley meander) منعطیف الوادی Méandre de vallée
2664 — Material (raw materials) Matières premières	انمطافــي (سجق) Meandrine Sinueux, serpentant
المادة الفشائيـــة Matrix المادة الفشائيـــة	2680 — Medial moraine رکام جلیدی متوسط او وسطی
2666 — Matter (Material : انظـــر) Matière, substance	Moraine médiane 2681 — Mediophyric
2667 - Matter (coloring matter)	Modérément porphyrique متوسط المحتوى البورفيسري مستعدل المحتوى
مادة ملونة (مادة التلوين) Matière colorante	البورفيسسري
2668 — Matter (organic matter) Matière organique مسادة عضويسة	2682 — Mediosilicic متوسط المحتوى السيليسي Modérément siliceux
: كتلة جبلية متعددة القمم . (مجق) ع تقع تقريباً في وسط (مركز) فرنسا وهي أقرب الى	158) النجد (ومقابله Massif : مصطلح فرنسي) (159) النجد المركزي : سلسلة جبلية قليلة الارتفا
لمتنىء المتماسك الذي لا جوف له . (سجق) ته وضحه حجمسه .	المناطق الجنوبية منها الى الشمالية . (160 المصمت (صيفة المجهول) من الصخور هو المرابع

	•
متوسسط الحبيبات Medium grained متوسسط الحبيبات A grain moyen	ركاز (خام) الزئبق Mercury ore فام) الزئبق Minerai de mercure
نصب صخري (161) Mégalithe (ق.م.) مغلیست (ق.م.)	ملے الزئیست Mercury salt Sel de mercure
میجالیتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	2701 — Mercury sulphide کبریتور الزئبق – زنجفر
زلزال عنیف او شدید Megaseism زلزال عنیف او شدید Tremblement de terre violent	Sulfure de mercure, cinabre نصفی التبلور (اتحا) Merocrystalline
2687 — Megascopic	Semi-cristallin, hypocristallin
(انظـــر : Macroscopic) 2688 — Megaseismic region	طية ارضية مقعرة ثانوية Merosyncline طية ارضية مقعرة ثانوية Géosynclinal secondaire
اقايم الزلازل العنيفة او عنيف الزلازل Région mégaséismique	مروینیـــت Merwinite Merwinite
2689 — Megaspore (Macrospore : انظـــر)	2705 — Mesa (قدم،) (162) (قدم،) Mesa (géol,)
Melanocratic rocks — میلانو قراطی (مجق) صخور داکنة اللون (م.ع.)	عيسن الشبكة Mesh — 2706 — Mesh حلقة _ نيز (بالكسر وجمعه انياز)
Roches sombres 2691 — Melting	شبكىي ــ مشبـك Meshed, meshy — ميزوقراطــي رمجق) Maillé, réticulé
Fusion	2708 — Mesohaline
منطقــة الإنصهار Zone de fusion (géol.)	متوسط الملوحة ـ اجاج او زعاق (بلو) Saumâtre, mésohalin
زئبقـــــي Mercuric Mercurique	2709 — Mesohaline water ماء متوسط الملوحسة
2694 — Mercuric horn ore	Eau mésohaline
رکاز الزئبق القرنی (کالومیل) Mercure corné, calomel	بنيــــة متوسطــة Mésomérie, structure intermédiaire (chim.)
زئبقــــي degs — Mercurous	2711 — Mesosoma
Mercureux	قطعة وسطية (م.ع.) ـ قطعة الجسم الوسطي (علوم)
2696 — Mercurous chloride کلورید (او کلورور) زئېقى	Mésosome
Chlorure mercureux	2712 — Mesosphere
زئبـــــق Mercury زئبــــــق Mercure, vif argent	المزوسفير (163) ــ الغلاف الجوي المتوسط Mésosphère
	2713 — Mesosyncline
منجـــم الزئبــق Mercury mine الزئبــق Mine de mercure	طية مقعرة متوسطة أو ثانوية Géosynclinal secondaire
صب ليعبد من دون الله وآثار الانصاب الصخرية	161) النصب (بالضم وجمعه انصاب) : ما كان ين تكثر في أوربا الفربية منها الدلمان (Dolmen)
والمنهيسير (Meillil) جوانب . (ق.م.) وكلمة Mesa مصطلح اسباني	
ا بين 400 كم و 1000 كم .	معياه . هاسته . 163) المزوسفير : الطبقة الجوية التي يتراوح علوها

2714 — Mesothermal deposit راسب حراري متوسط (م٠٤٠)	2733 — Metallic vein مــرق فلـزي Filon métallique
Gîte mésothermal 2715 — Mesothermal vein	2734 — Metalliferous Métallifère
عرق حراري متوسط Filon mésothermal	2735 — Metalliferous mine
2716 — Mesothorium ميزوثوريـــوم Mésothorium	(انظـــر: Metal mine) Mine métallique
2717 — Mesozone (اتحا) متوسط (اتحا) Mésozone (géol.)	2736 — Metalliferous mineral (Metallic mineral : انظـــر) Minéral métallique
بازلت مثحــول (اتحا) Hetabasalt métamorphique	2737 — Metalliferous vein
دولومیت متحولیة Metadolomite کولومیت متحولیة Dolomie métamorphique	(Metallic vein : انظـــر) Filon métallifère
2720 — Metagenesis (ق.م.) التولد الإنجرافي (ق.م.) Métagenèse	2738— Metallization (فلـزي) معــدن (فلـزي) Métallisation
2721 Meta-igneous rocks	تكون المعادن الفلزية Metallogenesis تكون المعادن الفلزية
الصخور الما بعد ثارية (مجق) Roches méta-ignées	2740 — Metallogenetic province or mineroge- netic province اقليم المعادن الفلزية
حجر جير متحول Metalimestone حجر جير متحول Calcaire métamorphique	Province métallogénique ou minéro- génétique
2723 — Metal cutting قطع الفلزات Coupe des métaux	2741 — Metalloids لا فلزات (م.ع.) _ فلزانیات (علوم)
2724 — Metal detector کاشــف الفلــز Détecteur de métal	Metalloides
2725 — Metal mine منجــم فنـزي Mine métallique	2742 — Metallurgy تقنية الفلزات ــ التقنية الفلزية Métallurgie
2726 — Metal (earth metal) فلـــز ترابـــي Métal terreux	2743 — Metamorphic aureole هالة التحول _ نطاق التحول (مجق)
2727 — Metallic فلـــــزي Métallique	Auréole métamorphique
2728 — Metallic lustre بريــق (لمعان) فلزي Eclat métallique	2744 — Metamorphic differenciation تماییز تحولی Différentiation métamorphique
2729 — Metallic mineral معــدن فاــزي Minéral métallique	2745 — Metamorphic facies
2730 — Metallic resistance مقاومــة فازيــة Résistance métallique	سحن التحبول (أتحا) سحنة تحولية Faciès métamorphic
2731 — Metallic silver فضــة فلزيــة Argent métallique	درجــة التحـــول Metamorphic grade Degré métamorphique
2732 — Metallic soap صابـون فلـزي Savon métallique	2747 — Metamorphic ore-deposits رواسب الركزان التحولية Dépôts de minerais métamorphiques

- 2748 Metamorphic iron ore deposits رواسب ركزان الحديد التحولة (مجق) Dépôts de minerais de fer métamorphiques 2749 — Metamorphic petrology علم الصخور المتحولة (مجق) Pétrologie métamorphique 2750 - Metamorphic water
- ماء التحول Eau métamorphique
- 2751 Metamorphism of rocks تحـول الصخور (مجق) Métamorphisme des roches
- 2752 Metamorphism (dynamo metamorpnısm) تحـول دینامیکــي Métamorphisme dynamique
- 2753 Metamorphism (static metamorphism) تحبول ساكن Métamorphisme statique; géothermique
- 2754 Metamorphogenic iron ore deposits رواسب ركاز حديد متحولة المنشأ (مجق) Dépôts de minerai de fer métamorphogéniques
- 2755 Metapepsis (regional metamorphism) ى Métamorphisme régional
- 2756 Metasediments الصخور المعابد الرسوبية (مجق) (164) Roches sédimentaires partiellement métamorphisées
- 2757 Metasomatism التحول المعدني (مجق) ـ تفير ذاتي (اتحا) تفير شكل الأرض (علوم) ـ تحوال (ق.م.) Métasomatose, substitution
- 2758 Metastable نصف مستقر (اتحا) شبه مستقر (ق.م٠) Métastable
- 2759 Metastable stage مرحلة نصف مستقرة (اتحا) أو شبه مستقرة (ق.م) Etage métastable

- 2760 Metavolcanics الصخور الما بعد البركانية (مجق) (165) (Roches) métavolcaniques
- 2761 Meteoric جــوى (مجق) Météorique
- 2762 Meteoric iron or iron meteorite حديسه جاوي Fer météorique, sidérite
- 2763 Meteoric stone or stone meteorite حجرة حوسة Aérolithe, bolide, pierre météorique
- 2764 Meteoric water ماء جــوي Eau météorique
- 2765 Meteorilite (or meteorite) نیزك ـ حجر جوی (علوم) نیزك (مجق)
- 2766 Methane مشان (انظے : Marsh gas) Méthane
- 2767 Methanometer ميثالومتر (مقياس الميثان) Grisoumètre
- ميثيك (عاوم) 2768 - Methyl Méthyl
- 2769 Methyl blue زرقة الميثيل (م،ع،) Bleu de méthylène
- میکة (مجق) _ میکا (اج) 2770 — Mica Mica
- 2771 Mica-andesite Andésite micacée
- صفائح الميكا (مجق) 2772 — Mica book Feuillets de mica
- تشقق الميكا (م.ع.) 2773 — Mica-cleavage Clivage de mica
- 2774 Mica-diorite ديوريت ميكائي (م.ع.) Diorite micacée
- صفيحة ميكائية (م.ع.) 2775 - Mica-plate Plaque de mica
- الصخور الما بعد الرسوبية: الصخور المتحولة ذوات الاصل الرسوبي (مجق) الصخور الما بعد البركانية: الصخور المتحولة ذوات الاصل البركاني (مجق) •

2776 — Mica schist شیست میکائی (م.ع.) ــ میکاشیست	2792 — Microcrystalline mineral معدن دقیق التبلور (مجق)
Schiste micacé, micaschiste	Minéral microcristallin
اردواز میکائی (۲۰۵۰) Mica-slate (۹۰۵۰) Ardoise micacée	2793 — Microcrystalline structure بنية دقيقة التيلور
2778 — Mica-structure (Micaceous structure : انظـر)	Structure microcristalline 2794 — Microcrystalline wax
2779 — Mica-syenite (م.ع.) Syénite micacée	Paraffine microcristalline, cire micro- cristalline برافين (شمع) دقيق التبلور
میکائی _ میکاوی (اتبحا) Micaceous میکائی _ میکاوی (اتبحا)	2795 — Microgranite جرانیت دقیق ۔ جرانیت مجهري
	Microgranite مرابيت ديني کے بر
2781 — Micaceous aggregates متجمعات میکائیة (او میکاویة) Agrégats micacés	2796 — Microgranitic (اتحا) جرانيتي مجهري (اتحا) Microgranitique
2782 — Micaceous hematite	2797 — Microgranitic texture
هیما تیت میکائی (علوم) Fer micacé, oligiste	نسيج جرانيتي دقيق (أو مجهري) Texture microgranitique
رکاز حدید میکائی Micaceous iron ore Mineral de fer micacé	2798 — Microgranular (اتحا) مجهري Microgrenu
2784 — Micaceous sandstone حجر رملي ميكائي Grès micacé	2799 — Micrographic (اتحا) مجهري Micrographique
2785 — Micaceous structure بنیـــة میکائیــــة Structure feuilletée	علم البحث المجهري Micrographie Micrographie
2786 — Microchemical analysis تحلیل کیمیائ <i>ی د</i> قیــق Analyse microchimique	2801 — Microlite میکرولیت ـ بلیرة (مجق) (167) بلورة دقیقة (اتحا) Microlite
2787 — Microchemistry الكيمياء الدقيقية Microchimie	بليري (168) ــ ميكروليتي Microlitic بليري (168) ميكروليتي كالمتحدد المتحدد ال
فتاتي دقيق ــ دقيق الفتات Microclastic Microclastique	حيوان (عضو) مجهـري Micro-organisme Micro-organisme
رصیت دقیت Microconglomerate میت دقیت Microconglomérat	2804 — Micropaleontology علم الحفريات الدقيقة (مجق) Micropaléontologie
2790 — Microcrystalline دفيق البلور (مجق) (166) – مجهري التبلور (اتحا) Microcristallin	2805 — Micropores (دقیقة) مسام مجهریة (دقیقة)
2791 — Microcrystalline limestone حجر جيري دقيق التبلور Calcaire microcristallin	2806 — Microporosity مسامیــــة دقیقــــة Microporosité
دقيقة جدا ذات أشكال مختلفة وتوجد عادة في الصخور ي . (مجق)	166) دقيق البلور: وصف الصخر الذي يتكون من (166) البليرة (مصفر بلورة) او الميكروليت: بلورة الدقيقة التبلور أو يتكون منها المحيط الصخر (168) بضم الباء وتشديد اللام مع فتحه (انظير

2807 — Microscope (petrographic microscope) مجهر الصخور (اتحا) Microscope pétrographique	2820 — Mine earth (iron deposit) Gîte de minerai de fer, gisement de minerai de fer راسب رکاز الحدید
2808 — Microscopic مجهــــري Microscopique	غاز المفحمة ــ الفاز الفحمي
زازال خفیف جدا (169) Microseisme	ملح معدنــي
2810 — Microspore جرثومة مجهرية أو بوغة مجهرية	قصديـر صخـري Etain de roche .
Microspore 2811 — Microstructure	2824 — Mineral (170) معــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
بنية دقيقة ــ بنية مجهرية Microstructure	عمبــر معد:ــــي
2812 — Microstructures of igneous rocks بنيات مجهرية للصخور النارية (اتحا) Microstructures des roches ignées	2826 — Mineral association تجمع المعادن ــ تشارك المعادن Association de minéraux
1) وسط _ 2) وسطي او متوسط Middle	2827 — Mineral bearing rock صخـر متمعـدن Roche minéralisée
2814 — Migmatite (اتحا) منبيه الصهير (اتحا) Migmatite	2828 — Mineral caoutchouc کاوتشوك معدني (م.ع.) ــ مطاط معدني Elatérite
ليـــــن	2829 — Mineral coal دحمري Charbon de terre
2816 — Mild iron حديد ليـــن Fer doux	2830 — Mineral facies معدنيـة Faciès minéral
2817 — Milioline shell Miliole (مجق) مليولية الالتفاف (مج	نفط معدنی ـ بترول Mineral naphta نفط معدنی ـ بترول Naphte minéral, pétrole
1818 — Military geology الجيولوجيا العسكرية Géologie militaire	منبے بتے رول Mineral oil spring منبے بتے رول Source de pétrole
2819 — Mine Mine	مادة معدنيــــة Mineral product مادة معدنيــــة Matière minérale, substance minérale
	" * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

(160) الزاز ال الذي لا يشعر به الا بواسطة أجهزة مسجلة خاصة (انظر: Macroseism) و mine و mine و mineral و mine و mineral و mine ore mineral التي يقابلها بالفرنسية: metal و mine و mineral و mineral و mine ore mineral التي يقابلها بالفرنسية: metal و mineral و mineral فاجتنابا للالتباس وحرصا على الدقة أثبتنا في هذا الملحق ترجمة المصطلحات السالفة الذكر كما يلي: (mineral mineral) همعدن وهي كلمة يعم مفهومها الإجسام غير العضوية والتي تكون عادة صلبة وتشكل صخور القشرة الارضية والدني يستفلها الإنسان كالذهب والفضة والفحم والحديد (mine) همنجم ، وهو مكان وجود المعادن التي يستفلها الإنسان كالذهب والفضة والفحم والحديد (mineral) و كاز (بكسر الراء وجمعه اركزة وركزان) وهو «ما ركزه الله تعالى في الارض من المعادن في حالتها الطبيعية » (كما جاء الشرح في المعجم الوسيط) ، ويطلق على خام المعادن الفازية الطبريق ونقل الحرارة أو الكهرباء عادة .

2024 Minarat .			
2834 — Mineral resin صمغ معدني او راتينج معدني Résine minérale	2847 — Mineralogic, mineralogical Minéralogique		
	2848 — Mineralogical classification		
دخيـل معدنـي ` Sass — Mineral spot	تصنصف معدنسي		
Inclusion minérale	Classification minéralogique		
2836 — Mineral spring	اشباه المعادن (مجق) (174) Mineraloids		
منبع (ينبوع ـ عين) معدني _ نبع معدني (مجق) Source minérale	Minéraloïdes		
	معـــادن 2850 — Minerals		
2837 — Mineral theory (171) النظرية المعدنية Théorie minérale	Minéraux		
	2851 — Minerals (accessory minerals)		
ماء معدنــي	معادن اضافية (مجق) (175)		
	Minéraux accessoires		
2839 — Mineral wax	2852 — Minerals (authigenic minerals)		
شیمع معدنی ــ شیمع مستحجر Cire minérale, cire fossile, ozokérite	معادن مكأنية النشيأة		
	Minéraux authigènes		
رکـــاز فنـزي (ore mineral) رکـــاز فنـزي Minerai métallique	2853 — Minerals (contact minerals)		
0044	معادن التماس Minéraux de contact		
قابــــل للتمعدن Mineralizable قابــــل للتمعدن 2841 — Minéralisable	2854 — Minerals (mafic minerals)		
	معادن مافية (176)		
تمعـــدن ــ معدنــة	Minéraux mafiques, ferromagnésiens		
	2855 — Minerals (occult minerals)		
2843 — Mineralized متمعـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	معادن خفیة (Minerals (occult minerals) — 2855 معادن مستتسرة Minéraux occultes		
2844 — Mineralised vein	2856 — Minerogenetic province		
سامـــة (مجق) (علوم) (172) Filon minéralisé	Province minérogénétique ou métallo-		
2845 — Mineralizers or mineralizing agents	génique (metallogenetic : انظـــر)		
معدن (ج معدنات) (مجق)	2857 — Mining geology		
Agents minéralisateurs	الجيولوجيا التعدينية (مجق)		
معدنات (مجق) (أتحا) (173)	Géologie minière		
صدع المعدنة Mineralizing fault	التصنيع التعديني Mining industry		
Faille ayant entraîné une minéralisation	التصنيع التعديني Mining industry التصنيع التعديني Industrie minière		
و المالية عند من النظام	19		
بترول الى اصل معدي عير عصوي (الكو . (Vegetation)	171) النظرية المعدنية: هي النظرية التي ترجع الب		
يب (Gold vein) وسامة الفضة (Silver vein)	172) السامة: عرق يحوي معدنا مقوما كسامة الذه		
. ف. هما . مصفي ها : سيمية (Stringer) (محق) و			
وعيوست ، وتستيرت مسوية			
ن واستعراج وتر پير اس به - ۱۰۰۰ و	والكبريت والكربون وهي تساعد على نكون المعادر (مجق)		
الزجاج . (مجق)	174 الله الموادن : مواد لا يلورية تشبه المعادن كا		
174) المعادن الإضافية: معادن توجد في الصخور النارية وليس لوجودها أو عدمه اعتبار في تسمية هذه المعادن الإضافية المعادن التورمالين ومعدن الإسانيت في صخر الجرانيت (الغرانيت) - (مجق) •			
بت في صحر الجرانيت (العرانيت) - المجن ،	الصخور مثل معدن التورمالين ومعدن الاباتي		
	176) انظــر: Maphic minerals		
70			

2859 — Miniphyric structure بنیة بورفیریة دقیقة	2875 — Molecular adhesion ماسك جزيئسي Adhésion moléculaire
Structure microporphyrique	ارتباط جزیئیی Molecular bond ارتباط جزیئی
منيـــوم Minium — 2860 Minium	2877 — Molecular compounds
تداخـــل صفيـــر Minor intrusion عداخـــل صفيـــر Petite intrusion (géol.)	مرکبات جزیئیة Composés moléculaires
معــدن اضافــي	1878 — Molecular energy الطاقـــة الجزيئيـة Energie moléculaire
(راجع : رقم 2.851) طني صغير جـدا	القـوة الجزيئيـة Molecular force Force moléculaire
Plissotement (géol.)	2880 — Molecular replacement
2864 — Miogeosyncline تقعر اقليمي بيني لا بركاني (مجق) (177)	الاستبــدال الجزيئــي Métasomatose moléculaire
Miogéosynclinal	بئيــة جزيئيـة على Molecular structure بئيــة جزيئيـة
طمي _ غرين _ حماة	Structure moléculaire 2882 — Molera
2866 — Miror-stone (Muscovite : انظـــر)	(انظـــر: Diatomaceous earth)
2867 — Mixed مختلــط Mixte	Terre à diatomées, terre d'infusoires, diatomite
2868 — Mixed crystal (s) بلور مختلط _ بلورات مختلطة (اتحا)	2883 — Molluscoidea (phylum molluscoidea) شعبة الرخوانيات (مجق) Phylum, souche des mollusques
Cristal mixte (cristaux mixtes)	مولېدينيت (بكسر اللام) Molybdenite (بكسر اللام)
رکـــاز مختلط Mixed ore Minerai mélangé	Molybdénite
المصر الحالي أو الرباعي Modern era المصر الحالي أو الرباعي Ere actuelle, quaternaire	مولبدیسن (عاوم) Molybdenum (عاوم) Molybdène
2871 — Moistness or moisture رطویــــة	2886 — Molybdenum steel فـولاذ او صلب مولېدينـي
Humidité	Acier au molybdène
2872 — Moja لابـــة حمئــة Lave boueuse	مولبدیــــت Molybdite مولبدیــــت Molybdite
2873 — Molasse (178) مـــولاس	فنية أو لحظة (مجق) (179) — 2888 — Moment (géol.)
Molasse (géol.)	2889 — Monaxon
2874 — Mold (mould) قصالــــب Moule	وحيد المحور (علوم) (اتحا) ـ احادي المحور (مجق) Mono-axe
•	**************************************

(177) تقعر اقليمي بيني : خال من النشاط البركاني (مجق) .

(178) المولاس: نوع من الحجر الرملي كثيرا ما يكون فيه جزء من الحجر الجيري وهو هش ويعود اصله الى عصر الميوسين أي العصر الحديث المتوسيط (الثلاثي) .

(179) الفينة أو لحظة : اقصر مراحل الزمن الجيولوجي واصفر وحداته . ولا يتجاوز مداها بضع عشرات من آلاف السنين ، وتتميز بسيادة نوع معين من الكائنات خلالها ، أو بمرحلة معينة من تاريخ هالالسوع . (مجق)

2890 — Monochromatic light	2904 — Monolith
نسسوء وحيسه اللون Lumière monochromatique	المنليث رقدم،) (182) ـ مونوليث Monolithe
وحيد الميـــل Monoclinal وحيد الميـــل	منليشي (ق.م.) مونوليشي
2892 — Monoclinal flexure انثناء (او انحناء) وحيد الميل	بسيط الجزيئات Monomer Monomère
Flexure monoclinale	1 الفلــــز Monometallic الفلــــز Monométallique
طية وحيدة الميل Monoclinal fold طية وحيدة الميل Pli monoclinal	2308 — Monomineral fractions معادن غير مختلطة
واد وحيد الميل Monoclinal valley	Minéraux non mélangés
Vallée monoclinale	صخر وحيد المعدن Monomineral rock
2895 — Monocline (n.) Monoclinal (Monoclinal : انظــر)	جبيل ــ مخروط اضافي
2896 — Monocyclic apical system جهاز وحید الحلقة (مجق)	جبلسي الشكيل Montiform بيانسكي De forme montagneuse, montagneux
Système apical monocyclique	مونتموريلونيت (مجق) Montmorillonite (مجق) مونتموريلونيت
1897 — Monocyclic crinoida (مجق) الزنبقانيات الواحدة الحاقة (مجق) Crinoïdes monocycliques	2913 — Moonstone حجـــر القـــر Adulaire, feldspath nacré, pierre de lune
2898 — Monogenesis	
أحادية الاصل (ق.م.) (180) Monogenèse	2914 — Moor ارض المستنقعات ـ ارض سبخة (ق٠٩٠) Terrain marécageux
احادي التشكيل (181) Monogénique	نحـــم مستنقمي 2915 — Moor coal
2900 — Monogenic breccia	Variété de lignite
بريشة احادية التشكل Brèche monogénique	حجر رملي كبير الحبيبات Grès à gros grain
2901 — Monogenic conglomerate	ارض جانــة
رصیص احادی التشکل Conglomérat monogénique	2918 — Mocr (wet moor) مستنقع او منقع الخث Tourbière
2902 — Monogenic rock صخر أحادي التشكل Roche monogénique	2919 — Moory مستنقعی _ منقمی
طبقة احادية الجزيئة	Marécageux 2920 — Moraine belt نطاق ركام الجليد Ceinture morainique
يقالٌ عن الشكلُ التوبوغرافي الذي تكون فى ظروف لم	(180) أحادية الاصل: تحدر الكائنات الحية كلها ، احادي التشكل: في علم الجيومورفولوجيا تنفير ودون أن يتأثر بعامل من عوامل التشويه. (181) المنليث (أو الونوليث): حجر ضخم مفرد

2921 — Moraine (ablation moraine) رکام التذریة الجلیدي	بنية هاونية (اتحا) Mortar structure Structure en mortier
Moraine d'ablation	2938 — Mortar (clay mortar) مسلاط طینی
2922 — Moraine (border moraine)	Mortier d'argile
رکام جلیدی حافی Moraine marginale	فسيفساء _ فسيفسائي 2939 — Mosaic
2923 — Moraine (deposited moraine) Moraine déposée כלו בל בל ביי	Mosaïque, en mosaïque
2924 - Moraine (end moraine of frontal mo-	بنیــة فسیفسائیة Structure en mosaïque
raine) رکام جلید امامی Moraine frontale	2941 — Mosaic texture (مجق مجق) Texture en mosaïque
2925 - Moraine (englacial moraine)	·
رکام جلید داخلی Moraine interne, intérieure	أشنــة _ مفحمة الخث Mousse, tourbière
2926 — Moraine (flank moraine)	رئیسے ۔ ام ۔ 2943 — Mother
رکام جلید هامشی او جانبی	Mère, principal
Moraine riveraine (parfois moraine	العـرق الرئيسـي Mother lode
latérale)	Filon mère, filon principal
2927 — Moraine (ground moraine)	2945 — Mother of pearl
ركام جليد سفلي Moraine inférieure	صدفة اللؤلؤ ـ عرق اللؤلؤ (علوم) محارة اللؤلؤ
2928 — Moraine (interlobate moraine)	Huître perlière
ركام چليد وسطي او متوسط	بترول أولى Mother oil
Moraine médiane	Pétrole primaire
2929 — Moraine (medial moraine)	2947 — Mother rock
(انظــر ما قبله)	الصخرة الرئيسية ـ الصخرة الإم
2930 — Moraine (surface moraine)	Roche mère
رکام جلید سطحي Moraine superficielle	2948 — Mother substance
	المادة الرئيسية ــ المادة الام Substance mère
مستنقع ــ أرض سبخة (ق.م.) 2931 — Morass	
Morasse, marais, fondrière	متعدد الالوان ــ مبرقش Mottled 2949 Truité, madré, moucheté, tacheté
2932 — Morass ore	
ركاز المستنقمات _ حديد المستنقمات Minerai de marais, fer des marais	طيــن مبرقــش Applied clay
	Argile bigarrée
2933 — Morenic debris	2951 — Mottled iron or mottled pig
حطام المثلجة الصخري ـ حطام الركام الجليدي Matière morainique	حدید مصبوب مبرقش Fonte truitée
	بنيـة مبرقشـة 2952 — Mottled structure
کوارتز ادخن او ادکن ــ مرو ادخن Morion ـــ 2934 Morion, quartz fumé	Structure mouchetée
2935 — Morphological geology	بر قشت (مج ق) — Mottling
علم شكل الارض أو الجيومورفولوجيا (مجق)	Bigarrure
Géomorphologie	2954 — Mouldability المانية ا
2936 — Morphology	Plasticité
علم الشكل _ علم التشكل (بلو)	2955 — Mound
Morphologie	Colline, Dosse, Mondodie, Bude

į.

2956 — Mound of breakdown Cône d'éboulis مخـروط الإنهيــار	2075 — Movement (disharmonic movement) حركة غير منسقة أو غير منسجمة
2957 — Mound (cinder mound) Cône de déjection مخسروط رکستام	Mouvement disharmonique
2958 — Mound (fumarole mound) Pustule fumerollienne	2976 — Movement (epirogenetic movement) حركة النشسوء Mouvement épirogénique
2959 — Mountain coast مناطیء جبانی Côte montagneuse	2977 — Movement (orogenic movement) حركة نشوء الجبال
بلور صخري Mountain crystal بلور صخري Cristal de roche	Mouvement orogénique 2978 — Moving
2961 — Mountain glacier	En mouvement, mouvant, mobile
مثلجـة جبليــة Glacier de montagne	رکام جلید متحرك Moving moraine محلید متحرك Moraine mouvante
2962 — Mountain intrusive (183) (ق.م.) بائولية (ق.م.) Batholite	2980 — Much-faceted
2963 — Mountain making (mountain building)	کثیر الاوجه متعدد الاوجه Riche en faces, à facettes nombreuses
(Orogenesis : انظر)	2981 Mud belt
2964 — Mountain meal Terre à diatomées, diatomite	نطاق (حزام) الحما ـ نطاق الحماة Ceinture de boue
ر انظـــر: Diatomaceous earth)	سريان الحمياة Mud circulation
2965 — Mountain stream	Circulation de boue
Torrent 2966 — Mountain system	فوهـــة الحمـــــأة
نظام جبلدي Système de montagnes	2984 — Mud flow قلماة
عطام صخري حطام صخري	Torrent de boue
Détritus 2968 — Mountain (overthrust mountain)	Y ابسة حمثة 2985 — Mud lava Lave boueuse
Pli, couche طيــة طبقيــة	ينـــوع حمــأة 2986 — Mud pot
2969 — Mountainous	Source de boue (sulfureuse)
Montagneux	2987 — Mud rock (soapstone) Stéatite, talc, pierre savonneuse, sapo-
2970 — Mountainous country Pays montagneux بلد جبلي – اقبيم جباي	nite مجر الصابون ـ طلق
2971 — Mountant	2988 — Mud spring منبے عصابة Fontaine de boue
2972 — Mouth (river mouth) Embouchure	2989 — Mud stream or mud volcano or mud
2973 — Movement حركـــة ــ تحـــرك Mouvement	volcanoe (م.ع.) Volcan de boue
حركة ارضية Movement of the ground حركة ارضية Mouvement de terrain	2990 — Mud (blue mud) Boue bleue (راسب بحري)

ع المنظر (boulder mud) المنظر (boulder field (charlon terreux tendre muscovite muscovi				
####################################	2991 — Mud (boulder mud) حمــاة جايديـــة Boue glaciaire	مجال متعدد الاقطاب (أو القطوب)		
Boue argileuse 2993 — Mud (gyp-base mud) Boue au gypse 2994 — Muddy Boue au gypse 2995 — Mullion structure (184) (قرب الله الله الله الله الله الله الله الل	حماة طنيــة (clay base mud) حماة طنيــة	Champ multipolaire		
Boue au gypse Boue au gypse Boueux, vaseux 2995 — Mullion structure (184) (محتل البغية المنطق المناس ا	Boue argileuse	متعدد المراحل Multi-stage متعدد المراحل A plusieurs étages, poly-étagé		
Boueux, vaseux 2995 — Mullion structure (184) (عرب المناع المن	حماة جبسية	نحم ترابي رخي		
### Structure lineaire dans des roches plissées, métamorphiques #### 2996 — Multiple fauit prise des roches plisées, métamorphiques ### 2997 — Multiple intrusions ### 2998 — Multiple métamorphisme ### 2998 — Multiple métamorphisme ### Multiple twinning ### 2999 — Multiple twinning ### 2999 — Multiple twinning ### 2999 — Multiple twinning ### 2000 — Multiple twinning ### 3000 — Multiple ### 3000 —		موسكوفيت (ميكا ابيض) Muscovite		
Structure linéaire dans des roches plissées, métamorphiques 2996 — Multiple fault بعددة المعادة المع	2995 — Mullion structure			
عددة فطرية الشكل _ صخرة فطرية المتعددة المتعدد المتعددة المتعددة المتعددة المتعددة ا	Structure linéaire dans des roches	فطــر (بضـم أوله) — Mushroom Champignon		
### Rocher en forme de champignon #### Rocher en forme de champignon ##################################		3006 — Mushroom rock		
عددة الارحات المتعادة المعددة (اتحا) عددادة المعددة ا	صدع متفرع او متشعب . Faille multiple	7. 1. 7. 2. 10 411 7. 1. 7. 2.		
Poreux 2998 — Multiple métamorphisme Métamorphisme multiple 2999 — Multiple twinning (اتحا) (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3007 — Mushy		
Métamorphisme multiple 2999 — Multiple twinning (اتحلة مضاعفة (اتحل المضاعفة (اتحلة)) 3000 — Multiple twinning (اتحلة مضاعفة (اتحلة)) 3000 — Multipolar المنتج هشيمي المنازع المنا		Poreux		
Métamorphisme multiple 2999 — Multiple twinning (اتحا) Formation multiple de macles 3000 — Multipolar Multipolaire 3010 — Mylonite breccia (قبر) Brèche mylonitique 3010 — Mylonitic texture Mylonitic texture Texture mylonitique 3011 — Myriapoda (التحا) (التحا) Myriapodes 3012 — Nacre Nacre Nacre Nacre Nacre Nacre Nacre Nacre 3013 — Nacreous Nacre Nacrite Nacrite Nacrite Nacrite 3014 — Nacrite Nacrite Nacrite 3015 — Nadir 3016 — Nadir 3016 — Nano, nanno Nano, nanno Nain 3017 — Nanofossils or nannofossils Nanofossiles, fossiles nains Napalite Napalite Napalite Napalm Napalm Napalm Napalm Napalm Napalm Napalm Naphta Naphta Naphta Naphta Naphta (mineral naphta or native naphta) Pétrole minéral ou pétrole naturel 186 187 187 188 1809 — Mylonite breccia (قبر) Mylonitic texture Texture mylonitique 3010 — Mylonitic texture Texture mylonitique 3017 — Nanofossiles, fossiles nains 3018 — Napalite Napalite Napalite Napalm Napalm Napalm Napalm Naphta Naphta (mineral naphta or native naphta) Pétrole minéral ou pétrole naturel		ميلونيـــت (مجف) (185) ميلونيـــت		
Formation multiple de macles 3000 — Multipolar Multipolaire - N = 3011 — Myriapoda (اتحا) (اتحا) عديدة الارجل (علوم) (اتحا) معيدة المربيات القرمية المربيات المرب				
### Texture mylonitique #### Texture mylonitique ###################################				
عديدة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (اتحاء القرمية العديرة الارجل (علوم) (اتحاء العربة العديرة العربة العديرة (الحربة العديرة (الحربة العديرة العربة العديرة (الحربة العديرة العربة العديرة العربة العديرة (الحربة العربة العديرة العربة العربة العديرة العربة العديرة العربة العديرة العربة		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
عديدة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (عديرة الارجل (علوم) (اتحا) (اتحاء القرمية العديرة الارجل (علوم) (اتحاء العربة العديرة العربة العديرة (الحربة العديرة (الحربة العديرة العربة العديرة (الحربة العديرة العربة العديرة العربة العديرة (الحربة العربة العديرة العربة العربة العديرة العربة العديرة العربة العديرة العربة	N	,		
الحفريات القزمية العمدية (بغتم العين والميم) العمدية				
البالي ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Myriapodes	الحفريات القزمية		
النائل المرافقة العمدية (بفتح العين والمرافقة العمدية (بفتح العين والمرافقة على شكل العصر) وقد تبلغ العمدية (بفتح العين والمرا) : تالف صخرى تكون من اعمدة متوازية على شكل العصر) وقد تبلغ		Nanofossiles, fossiles nains		
البالم _ نيبم (بالفتح) (ق.م.) (ع.م.) (المحتوات المحتوات	عاجـــــي عاجــــــي	- ·		
النفط او البترول الطبيعي (الجماع) علام الماعة العمدية (بفتح العين والميم) : تألف صخرى تكون من اعمدة متوازية على شكل العصى ، وقد تبلغ	114414	نابالم _ نسم (بالفتح) (ق.م.) Napalm		
النفط او البترول الطبيعي		Napalm		
النفط أو البترول الطبيعي (اج) ـ حضيض ـ الدرك الاسعل (ق.م.) (186) Nadir 3021 — Naphta (mineral naphta or native naphta) النفط أو البترول الطبيعي (بالفتح) - Pétrole minéral ou pétrole naturel Nain Pétrole minéral ou pétrole naturel	3015 — Nadir			
النفط أو البترول الطبيعي (naphta) قيرم (بالفتح) - 3016 — Nano, nanno Pétrole minéral ou pétrole naturel 184) البنية العمدية (بفتح العين والميم): تألف صخرى يتكون من أعمدة متوازية على شكل العصر ، وقد تبلغ	نظير (اج) _ حضيض _ الدرك الاسفل (ق.م.) (186)			
Nain Pétrole minéral ou pétrole naturel	Nadir			
184) البنية العمدية (بفتح العين والميم): تألف صخري يتكون من أعمدة متوازية على شكل العصي ، وقد تبلغ		naphta) النقط أو البترول الطبيعي Pétrole minéral ou pétrole naturel		
ما مُ أَمَّا لَمُ مُعَالِمُ مُعَلِّمُ أَنْ مُعَالِمُ مُعَلِّمُ مُعَالِمُ مُعَلِّمُ مُعَالِمُ مُعَلِّمُ مُعَلِّ	11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
عده الحدام في القطر وعده الحدام في الطول ، وتتذون هذه الإعمدة من صبحور متحولة (ميحق) .	ي يندون من أعمده متوارية على شكل الفضي ع وعد لبنغ تتكداء هذه الاعمدة ما صخور متحالة (محق) .	عدة أقدام في القطر وعدة أقدام في الطول.		
185) الميلونيت : صخر متحول ناشيء عن التفتت العنيف لصخور سابقة انتابها التصيدع آلناتج مي.	العنيف لصحور سابقة انتابها التصدع الناتج من	185) الميلونيت ، صحر متحول ناشيء عن التفتت		
حركات الطي . (مع ق) النظيم : النقطة التي تقابل سمت الناسي (مع ق) و النقطيم : النقطة التي تقابل سمت الناسي (مع ق)	A DECEMBER OF THE PROPERTY OF	حر نات الظي . (ميرف)		

3022 — Naphta (shale naphta) زيت الشيست (187)	عـاز طبیعـي
Naphte de schiste	2000
3023 — Naphtology Etude du pétrole brut et de ses pro-	زهـــب طبيعــي (علوم) Native gold — 9039 — Cr natif
دراسة خام البترول ومشتقاته	حدید طبیعتی (علوم) Native iron — 3040 — Fer natif
الصخور المفتربة (مجق) (188 — Nappes de charriage	3041 — Native metal Métal natif, métal vierge
3025 — Narrow Etroit, resserré	Métal natif, métal vierge 3042 — Native paraffine
3026 — Narrow pass معر ضيق _ محاز ضيق _ مضيق	بارافین طبیعی ــ شمع معدنی Ozokénite, cire minérale
ممر ضيق ــ مجاز ضيق ــ مضيق Défilé 2027 — Narrowing	الصخر المحيط Roche encaissante, matrice
تضيق (بالتشديد) ـ تضابق ـ تضييق Rétrécissement	منح طبیعی او معدنی ٔ Sel gemme, halite
3028 — Narrowing of valley تضابق او تضيق واد	فضــة طبيعيــة Argent natif
Rétrécissement d'une vallée	2040 Notes
اصل _ طبيعي _ خالص (مجق) Native اصل	3046 — Native sulphur کبریت طبیعی Soufre natif
rain, naturei, pur	صوديوم _ ناتريوم _ 3047 — Natrium
ملفم طبیعي (عاوم) Amalgama potiti (مالم طبیعي اعاوم)	Sodium
Amalgame natif (naturel)	3048 — Natrolite
انتیمـون طبیعـي Antimoine native — 3031 — Native antimony	ناترولیت (مجق) ــ ناترولایت (اتحا) Natrolite
3032 — Native arsenic زرنیے طبیعی Arsenic natif	3049 — Natron (علوم) عطرون (مجق) Nitre, soude carbonatée
اسفلت طبیعی Native asphalt اسفلت طبیعی Asphalte naturel	احماض (عضوية) طبيعية Acides organiques naturels
عرموت طبيعي (علوم) Native bismuth بزموت طبيعي	3051 — Natural angle of slope
Bismuth natif	زاوية الميل الطبيعية
عليان طبيعي – Native clay	Angle de pente naturel, angle de repos
Argile native	3052 — Natural bridge (مجق مجق) Pont naturel
3036 — Native copper نحــاس طبيعـي Cuivre natif	ماء ملے طبیعی — Natural brine Eau salée naturelle
3037 — Native element	3054 — Natural convection
عنصـر طبيعـي Elément natif	حمل طبيعي أو نقل طبيعي Convection naturelle

(187) زيت الشيست: زيت معدني يستخرج من الشيست الحمري (البتيوميني) . (187) الصخور المغتربة: اجسام هائلة من الصخور تحركت من مواضعها الاصلية مسافات لا تقل عسن الميل ، واستقرت فوق صخور أخرى غريبة عنها . وتنتج هذه الحركة عن حدوث طيسات على مقياس هائل . (مجق)

تبار طبیعیی Natural current Courant tellurique	مسخور عنقیة برکانیة Neck (roches éruptives d'une chemi- née volcanique, dégagées par l'éro-
الكثافة الظاهرية (189) Densité apparente	sion) 3071 — Neck of land
3057 — Natural gas deposit تکون غازي طبيعــي Gisement de gaz naturel	(انظــر: Isthmus) 3072 — Necking التضييق (التشديد) ـ تخنيق ـ اخنياق
عرافیت (او جرافیت) طبیعی Graphite naturel	Rétrécissement (accentué) 3073 — Needle Aiguille
قـــارة Ontinent (géol.)	3074 — Needle ironstone جــوتيـــت Goethite
خــام البتـرول Pétrole brut	رکـــاز ابــري
3061 — Natural resin راتینج او صمغ طبیعی ـ راتینج نباتی Résine naturelle, résine végétale	3076 — Needle-shaped (Acicular : انظـــر : Aciculaire
ملب طبیعتی Acier naturel	زيولينات ابرية Needle zeolites ابرية Zéolites aciculaires
3063 — Naze or ness رأس (نتوء في الساحل) (مجق)	3078 — Needle (compass needle, magnetic needle) ابرة البوصلة ــ الابرة المغناطيسية Aiguille magnétique
الجــــزر Neap ' الجــــزر Marée basse	ابرة جليدية (ice needle) ابرة جليدية Aiguille de glace
الجزر المحاقي (ق.م.) Neap tide (ق.م.) Marée de mortes eaux	3080 — Negative (اج) الحيب الج
قریــــب Proche	3081 — Negative areas رقاع سالبة (190) (مجق)
3067 — Near-shote marine deposits Dépôts marins littoraux, sédimentation littorale رواسب شاطئیــة	Aires négatives 3082 — Negative crystals (مرع مرع مرع مرع مرع مرع مرع مرع مرع مرع
قريب من السطح _ 3068 — Near surface قريب من السطح _ قليل العمق	Cristaux negatirs
Près de la surface, peu profond	الكترون سالب (191) Negatron (191) الكترون سالب (191) Négatron, électron négatif
3069 — Nebulosity (ق.م.) ضبابية ــ سديمية (ق.م.) Nébulosité	السوابح (مجق) (192) Saune marine, faune aquatique
الراسب المسنامي اذا كان الماء يتخلل في عناصره	189) الكثافة الظاهرية (او الطبيعية): كثافة الصخر او الطبيعية.
رة الارض دبت فيها حركة هبوط بطيئة ادت الى قاصرة الارض دبت فيها حركة هبوط بطيئة ادت الى قاصرة قاس اللهاء أن اللهاء	(190) الرقاع السالية: مناطق غير مستقرة في قش نراكم الرسوبيات (ميجق) . (191) انظــر: Positron (191) السوابح: ما يسبح في ماء البحر من الاحياء (ميج

خيط Nema خيط	بادئة معناها:	3102 — Neritic zone	
ىلوم) (اتحا) Nematocysts Nématocystes	خلايا لاسعة ١٠	. Zone néritique وم) (اتحا) ــ منطقة الرصيف القاري	
3087 — Nematotheca (قج Nématophore	فرد خيطي (م	ي 3103 — Nest of gas	(علوم) تجویسیف غیاز
3088 — Neocene نزء الأخير من العصر الثلثي) (ق.م٠) Néocène	نيوسين (الج	roone de gaz	أزاحة كاية (مجة
1100gone	حديد التكــــ	3105 — Netherlands سة (هولندا أو الارض الوطيئة)(مجق) Pays-Bas	الاراضي المنخفض
د (ق.م.) Neogenesis (درق.م.) Néogenèse	ت <i>ک</i> ون جدیب	3106 — Netted En lacis, en réseau, rét	شبکـــي iculé
-و Neotenic - Néoténique	ناقسص النم	3107 — Netted structure Structure maillée, struct	نيــة شبكيــ
ىں Neoteny Néoténie	ئمــو ناقــو		نسيج شبك
3093 — Neotype ـ نمط جدید Néotype	طراز جدید _	3109 — Network Réseau	شبكـــة
3094 — Neotremata (ق Neotremata	الثقبيات (مج	3110 — Network-like Réticulaire (structure)	شبكـــي
ا (علوم) — Neovolcanic Néovolcanique	بركاني حديث		شبكــة صـــ
3096 — Neozoic الحديث ــ العصر الثلاثي أو الثلثي (قم) Néozoïque, cénozoïque, te	عصر الحياة rtiaire		شبكـــة عــرو
تونيــة Neptunic rocks Roches neptuniques, roche	. صخـــور ن es sédimen-	3113 — Network structure Structure réticulée	بنيـة شبكي
taires 3098 — Neptunium	نبتونيسوم	3114 — Neutral Neutre	متعـــادل
Neptunium	13-23-	3115 Neutral areas	,
3099 — Neritic deposits مريــة Dépôts néritiques	رواسب به	(مجق) (193) Zones neutres	رقاع متعادلة
3100 — Neritic environment	•	عادل Neutral rock عادل Roche neutre	صخبسر متع
البحرية (مجق) Milieu néritique	بيئه الحياه	ترون Neutron برون Neutron	نيوترون ــ نو
وبية بحرية Saciès néritique المجرية ا	سحنة رس	3118 — Neve (Fr.) (194) (Névé	خشیف (مجق
193) الرقاع المتعادلة: المناطق المستقرة من قشرة الارض ، وهي التي لا تنتابها حركات الهبوط أو الصعود مدة معينة من الزمن الجيولوجي . (مجق) (194) الخشيف: الثلج الخشن بسبيل التحول الى جليد . (مجق)			
	جليد ، (مجق)	يف: الثلج الخشين بسبيل التحول الى	194) الخشر

حوض الخشيف All9 — Neve basin Bassin de névé	3135 Nitrogen Azote, nitrogène
3120 — Neve glacier مثلجة (ثلاجة) الخشيف Glacier de névé	نيتروجين (او ازوت ، وهـو العنصـر الغالـب في تركيب الهواء)
حقل خشیفی منحدر Neve slope حقل خشیفی منحدر Champ de névé sur une pente	3136 — Nitrogen compounds مركبات النيتروجين أو الأزوت Composés d'azote ou de nitrogène
3122 — New red sandstone الحجر الرملي الاحمر الجديد (مجق) (195) Grès rouge récent	دورة النيتروجين - 3137 Nitrogen cycle Cycle de l'azote
3123 — Nick (بضم الثاء) علم الثاء Encoche, entaille	3138 — Nitrogen minerals معادن نیتروجینیة (علوم) Minéraux azotés
انشقـــاق المنحدر Nick point انشقـــاق المنحدر Rupture de pente	3139 — Nitrogen (active nitrogen) Azote actif نيتروجين (ازوت) نشط
3125 — Nickel نیکــــل Nickel	3140 — Nitrogen (atmospheric nitrogen) النيتروجين الجـوي
3126 — Nickel mineral معدن النيكــل Minéral de nickel	Azote atmosphérique مروجینی _ ازوتی
3127 — Nickel ore رکاز النیکــل Mineral de nickel	Azoteux 3142 — Node
3128 — Nife (nife-zone)	Nœud, point
Nife النيف (معربة) ــ النيحد (نحتا من نيكل وحديد (مجق) (196)	عقـــدة الصدع . Node of the fault. عقـــدة الصدع Point de faille
نيفسيما (معربة) (مجق) (197) 3129 — Nifsima	عقــــــدي
مـــزن طبقـــي Nimbo-stratus مـــزن طبقـــي	3145 — Nodular ore مقدي Minerai en rognons
id کام	3146 — Nodular limestone (nodulous limesto- ne) حجـر جير عقدي
نیترات ـ أزوتــات Azotate, nitrate	Calcaire noduleux
رواسب الازوتات (اتحا) Nitrate deposits Dépôts d'azotate, de nitrate	طیسن عقدی Argile noduleuse
3134 — Nitrate (silver nitrate) Nitrate d'argent	3148 — Nodule عقيدة (صغير العقدة) (علوم) (اتحا) Nodule, rognon
الصخور الرملية الحمراء التي ترسبت على اليابسة	195) الحجر الرملي الاحمر الجديد: يطلبق على
بلة كالنيكل والحديد . وقد اشتــق الاســم مــن	اثناء العصرين البرمي والثلاثي (ميجق) . [النيف : لب الأرض المكون من معادن ثقي
و وسط في تكوينه بين النيف والسيما . (انظر : (مجق)	رمزیهما علی التوالی (Fe Ni) (مجق) 197) النیفسیما : النطاق الخارجی من لب الارض وه Sial « سیال » و Sima و « سیما »)

	•
3149 — Nonbedded فير طبقي ـ لا طباقي Non stratifié	2165 — Non-tectonite
غير قابل للاحتراق Noncombustible غير قابل للاحتراق	صحر لا تكتوني (مج) (200) Roche non tectonique
متباین ـ متخالف Al51 — Nonconformable متباین ـ متخالف	3166 Nonrusting لا يصدا - لا يقبل التأكسد - غير قابل للتأكسد Inoxydable
3152 — Nonconformity (198) (تباین (مجق Discordance, discordance angulaire	ترکیب معدنی معیاری (میجق) Norme 3167 — Norm
3153 — Non corrodible, non corrosive Non-corrosif غيـــر متاكـــل	تركيب قياسي (اتحا) عــادي عــادي
غير متبلور	Normal 3169 — Normal anticlinorium
3155 — Nonferrous غيــر حديدي Non ferreux	تحدب مرکب عادي Anticlinorium normal
3156 — Nonferrous metallurgy تقنية الفلزات غير الحديدنة	3170 — Normal dip ميــل عـــادي Pendage normal, pendage général d'une région
Métallurgie des métaux non ferreux 3157 — Non-graded sediments رواسب لا متماثلة (مجق) (199)	3171 — Normal displacement زحزحة عادية – ازاحة عادية (مجق) Déplacement normal (d'une faille)
3158 — Non-granular or non granulate غیر محبــب (علوم) Non granulaire, non grenu	انخفاض عادي Affaissement, effondrement normal
الا مفناطیسیی Amagnétique	طية عادية _ طية متماثنة Normal fold طية عادية _ طية متماثنة Pli normal, pli symétrique
3160 — Nonmagnetic steel	3174 — Normal habitus محنــة عاديــة Faciès normal
صاب (فولاذ) لا مغناطیسی Acier amagnétique	وضــع عــادي Normal position وضــع عــادي Position normale générale
3161 — Nonmetal (Métalloïdes : انظـــر) Non métal, métalloïde	3176 — Normale pressure (201) مفقد عادي Pression normale
الا فلــــزي Non métallique کا 162 ک	تطابق عادي Normale superposition
تداخل لا فلزي	Superposition normale, suite normale (géol.) 3178 — Normal synclinorium
لا نيتروجيني ــ لا ازوتي Non-nitrogenous لا نيتروجيني ــ لا ازوتي Non azoté, anazotique	طية مقعرة مركبة عادية (202) Synclinorium normal
لتحمة تتكون من حبيبات مختلفة في الحجم (مجق).	198 انظـر ايضا: Angular unconformity 100) الدواسب اللا متماثلة : رواسب سائلة أو ما

(198 الطر ايضا : Angular unconformity الطر ايضا : (198 الرواسب اللا متماثلة : رواسب سائبة أو ملتحمة تتكون من حبيبات مختلفة في الحجم (مجق) . (200 صخر لاتكتوني : صخر رسوبي أو ناري لم يقع تحت تأثير الحركات الارضية وعوامل التشويه والتي تعزي أوضاعها القائمة ألى تحرك مكوناتها بحيث يكون كل جزء مستقلا عن الآخر . (مجق) (201 الضغط العادي : الضغط الجوي على مستوى سطح البحر . (202 الطية المعرة المركبة العادية هي التي يكون فيها تقارب مستويات (بكسر الواو) الطيات متجها الى الاسفل.

3179 — North Nord	الشمسال	3189 — Nucleus of crystal البلورة Cristal embryonnaire
3180 — North magnetic pole المفناطيسي	القطب الشمالح	3190 — Nuée ardente (Fr.) (Cloud (hot cloud) : انظـــر
Pôle nord magnétique 3181 — North star Etoile polaire	النجم القطب	3191 — Nugget لقطة (مجق) (علوم) شذر (ج شذور) Pépite
3182 — Northern circuit په (محق) (203), Circuit septentrional	الدورة الشمالي	3192 — Nuggety gold مســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
3183 — Notch Echancrure	فلة	3193 — Nummulite نومولیتی ــ آو نمیولیتی (مجق) (علوم) Nummulite
3184 — Nuclear Nucléaire	نــــووي	نوموليتي او نميوليتي امجق) Nummulitic نوموليتي او نميوليتي امجق
3185 — Nuclear energy = = Energie nucléaire	الطاقة النوويـــ	3195 — Nummulitic facies سحنة نميوليتية (مجق)
3186 — Nuclear fission (ق.م.) Fission nucléaire	ا'شطار نووي	Faciès nummulitique 3196 — Nummulitic limestone
3187 — Nucleus Noyau, germe	نـــواة	حجر جيري نوموليتي (علوم) Calcaire à nummulites
3188 — Nucleus crystal Germe de cristallisation	نواة التباور	نونتاك امجق) (204) — Nunatak Nunatak
	- C) -
3198 — Oasis Oasis	واحسية	3203 — Oblique bedding (oblique lamination) Stratification oblique, stratification طباقیة او طبقیة منحرفة
3199 — Oaze (Oo	(انظـــر: ze	او مائلــــة
3200 — Obconical فروط المقلوب (علوم) Obconique		3204 — Oblique extinction انطفـــاء مائــل او منحرف Extinction oblique
2201 — Oblate (عنوم) Aplati, raccourci	مفاطح _ منبعج	صدع مائل أو منحرف Oblique fault
3202 — Oblate spheroid القطبين Sphère aplatie aux pôle	كرة مفلطحة عند es	3206 — Oblique section قطاع منحرف أو مائل Coupe oblique
		(203) الدورة الشمالية: خط سير الانخفاضات في شالعظمي وحوض نهر سنت لورنس (مجق) (204) النونتاك: قمة جبلية منعزلة تبرز من بين الفعالية (مجق)

3207 — Oblique system نظام الميل الواحد ـ فصيلة الميل الواحد (علوم) Système monoclinique (crist.)	3222 — Ocellar structure بنیــــة عیبنیــة Structure kelyphitique
ابسیدیانیت Obsidianite (crist.) 3208 — Obsidianite	مفـــري (205) Ocré, ocreux
3209 — Obstruct (to)	طیـــن مفـــري Ochreous clay Argile ocreuse
سد (یسسد) کظم (یکظم) Obstruer, encombrer	3225 — Octahedral cleavage
السد _ الكظم Obstruction السد _ الكظم Obstruction, bouchage, engorgement	تشقق مثمن (علوم) (مقق) Clivage octaédrique
3211 — Occluded Occlus	3226 — Octahedron (مجق) Octaèdre (crist.)
انسداد (بلو) (ق.م) 3212 — Occlusion Occlusion	3226 bis — Odorless, odourless عديم الرائحة (علوم) بلا رائحة المرائحة (علوم)
3213 — Occult mineral	رائحة المعادن (علوم) Odeur of minerals Odeur des minéraux
معدن خفی _ معدن مستتر Minéral occulte	13228 — Offlap ارتداد _ تراجع Régression, retrait
3214 — Occurrence of minerals وجود المعادن _ ظهورها او انکشافها Présence de minéraux, manifestation	3229 — Offshoot (بالفتح ج: اشطاء) Rejeton, branche, caprice (d'un filon)
de minéraux 3215 — Occurrence of natural gas	3230 — Offshore islands جزر بعد الشاطىء (علوم) – جزر بعد الشاطىء
Venue de gaz naturel, manifestation de	Au large des côtes
انكشاف الفاز الطبيعي gaz naturel انكشاف الفاز الطبيعي 3216 — Occurrence of oil deposits	سيف (بالكسر) صخري Offshore bar سيف (بالكسر) صخر
وجود تكونات البترول Présence de gisements pétroliers	الحفر تحت البحر Offshore drilling الحفر تحت البحر Forage (de pétrole) au large des côtes,
اعماق المحيطات Profondeurs océaniques	forage sous-marin 3233 — Offshore reserves
3218 — Ocean deeps (abyss, abyssal depth) جب المحيط (مجق) (علوم)	مختزنات بترولية تحت البحر Réserves pétrolières sous-marines
Fosse océanique	3234 — Off-structure خارج البنيــة
البيئة الميحطية Milieu océanique (marin)	Hors de la structure 3235 — Oil تا تا تا المتاول عند
3220 — Oceanic platform	خام البترول ــ زيت
رصيف المحيط (مجق) ــقاع البحر (مجق) Plateforme océanique, fond océanique ou marin	3236 — Oil accumulation تجمع الزيت (مجق) _ تجمع البترول Gisement de pétrole
علم البحار او المحيطات Oceanography علم البحار او المحيطات Océanographie, thalassographie	عــوض بترولــي Oil basin Bassin pétrolifère
رواسب هشة تتكون من أكاسيد الحديد الوانها بين	205) مغري: نسبة الى المفرة (بفتح الميم) وهي الاصفر والاحمر والبرتقالي (مجني) .

3238 - Oil-bearing 3255 - Oil rock بتسرولسسي صخبر بتروابسي Pétrolifère Roche pétrolifère 3239 - Oil-bearing rock صخر بتسرولسي 3256 - Oil shale Roche pétrolifère طفل الزيت (مجق) _ طفل زيتي (اتحا) Schiste bitumeux 3240 - Oil-bearing sand or oil sand Sable pétrolifère رميل بترولي 3257 — Oil spring Source de pétrole 3241 — Oil-bearing series نسيق بتروليسي Série pétrolifère 3258 - Oil zone Zone pétrolifère 3242 — Oil-bearing structure or oil structure Structure pétrolifère بنية بتروليسة 3259 — Oil (crude oil) خــام البترول Pétrole brut 3243 - Oil deposit تكون بترولـــــى Gisement de pétrole 3260 - Old تدسسم Vieux 3244 - Oil field حقل بترولي Champ pétrolifère 3261 - Old age تــدم (بكسر القاف وفتح الدال) 3245 — Oil finding البحث عن البترول Vieillesse (stade d'érosion), vieillesse Recherche pétrolière (d'un cours d'eau) جيولوجيا البترول 3246 — Oil geology 3262 - Old red sandstone Géologie du pétrole حجر رماي احمر قديم (اتحا) 3247 - Oil indication, oil show Vieux grès rouge Indice de pétrole علامية البتيرول <u> مح</u>ر بركاني قديم _. Old volcanic rock Roche paléovolcanique 3248 — Oil land or oil region Région pétrolifère ناحيـة البترول 3264 — Oldland كتلة جبلية قديمة _ نجد قديم Massif ancien 3249 — Oil layer Nappe pétrolifère 3265 — Oligist iron الهماتيت الحمراء (اكسيد الحديد الطبيعي) Fer oligiste طبقات البنسرول 3250 — Oil measures Couches pétrolifères 3266 — Oligomiktic conglomerate 3251 — Oil occurrence رصیص شبه متجانس (مجق) وجود البترول _ ظهور البترول _ (انظر Occurrence) Présence de pétrole, manifestation de 3267 — Olivine اوليفين ـ زبرجد زيتوني (206) pétrole Olivine 3252 - Oii pool (انظــر: Pool) 3268 - Olivine basalt بازلت اوليفيني ـ بازلت زيتوني Basalte à olivine 3253 — Oil prospecting التنقيب عن البترول Prospection pétrolière 3269 - Olivine rock 3254 — Oil-reservoir rock المستودع الصخري للبترول صخر أوليفيني (زيتوني) ـ دونيت Roche à olivine, dunite Roche réservoir de pétrole تركيبه الكيميائي : سليكات المفنزيوم والحديد (م.ع.) (مجق) . لونه زيتوني ويكثر وجوده في الصخور النارية فوق القاعدة . (مجق)

3270 — Ontogenesis or ontogeny تاریخ ادوار نمو الفرد (مجق) (207)	3284 — Opalite (minér.)
المربع حياة الفرد (علوم) (اتحا) تاريخ حياة الفرد (علوم) (اتحا)	صدع مفتــوح
3271 — Onyx (اتحا) (اتحا عقيق يماني امجق) (اتحا) Onyx	Faille ouverte 3286 — Open pit Mine à ciel ouvert
حجر الظفر (خرزيماني) (علوم) 3272 — Oolites or ooliths السرئياث (مجق) _ سرئيات حجرية (اتحا) (208) Oolites, calcaires oolitiques	مقلے ع مکشے ف
3273 — Oolithic, oolitic سرئي (بفتح السين وتسكين الراء)	3288 — Ophitic texture نسيج اختراقي (مجق) ــ نسيج تداخلي خاص (اتحا) Texture ophitique
Oolithique, oolitique عديد سرئي Oolithic iron ore	محور بصري (أتحا) — Optic axis Axe optique (crist.)
Minerai de fer oolithique, minette 3275 — Oolithic ironstone Fer oolithique	3290 — Optic axis figure صورة المحور البصري (اتحا) Figure de l'axe optique
حجر حديدي محبب (علوم) ــ حجر حديدي سرئـي (اتحا)	3291 — Optic axis plane مستوي المحور البصري
3276 — Oolithic limestone	Plan de l'axe optique
حجر جيري سرئي ــ حجر چيري محبب (علوم) Calcaire oolithique	3292 — Optical axial angle (اتحا) محورية بصرية (اتحا)
صخر سرئي (مجق)	Angle axial optique 3293 — Optical ellipsoid
9278 — Oolithic structure بنیــة سرئیــة Structure oolithique	مجسيم ناقص بصري (علوم) Ellipsoïde optique
حماً (مجق) رزغ (علوم) (اتحا) — 3279 — Ooze Boue, vase, sédiment vaseux راسب سلیسی (علوم) — ردغة (ق٠م)	3294 — Optical orientation توجیــه بصري (علوم) Orientation optique
3280 — Opal حجر لبني _ عين الشمس (علوم) _ أوبال (علوم)	3295 — Optical plane (علوم) Plan optique
Opale	3296 — Optical properties خواص بصرية Propriétés optiques
زجاج اوبالي ــ زجاج لبني	3297 — Optical sign or optical character علامــة بصريــة (اتحا)
13282 — Opalescent (liquide laiteux, nacré)	Signe optique ou caractère optique
اوبالـــي ــ لبنـــي	3298 — Oral surface (adoral surface) سطح فموي (مجق) سطح الفم (اتحا) (علوم) Surface buccale
المورفولوجية التي تمثل ادوار النمو المتعاقبة التي	207) تاريخ ادوار نمو الفرد: سلسلة التفيرات
مع بعضها كتجمع سوء السمك (بيضة) في الهيئة	يمر بها الفرد في اثناء حياته (مجق) . (208 السرئيات: صخر مكون من حبيبات تجمعت المعروفة بـ « البطروخ » . (مجق)

مداري (کروي) Orbicular (چوي) مداري (کروي)	3317 — Ore (eluvial ore deposit) راسب الركاز التحاتي Gisement éluvial de minerai
3300 — Orbicular diorite ديوريت (مدارية) کروية Diorite orbiculaire	3318 — Ore (lean ore)
جرانیت کروي Granite granite حوانیت کروی	ركاز ضعيف المحتوى الفلزي Minerai pauvre
بنية كروية (اتحا) Orbicular structure (اتحا) Structure orbiculaire	حموضة عضوية
3303 — Order of eruption (اتحا) نظام الانبثاق Ordre d'éruption	قاعدة عضوية
3304 — Order of superposition نظام التطابق Ordre de superposition	مرکب عضــوي Organic compound
عادي _ معتاد عادي _ معتاد Ordinary	رواسب عضویة Organic deposits کواسب عضویة Dépôts organiques
3306 — Ordinary light (اتحا) ضوء عادي (اتحا) Lumière ordinaire	3323 — Organic deposits classification تصنیف الرواسب العضویة (اتحا) Classification des dépôts organiques
3307 — Ordinary ray (اتحا) Rayon ordinaire	اصل عضوي 3324 — Organic origin Origine organique
طبقة الركاز 209) Couche de minerai	عضــوي 3325 — Organic rock Roche organogène
3309 — Ore briquetting تکتل رکازي Agglomération de minerai	حمــا عضــوي ·
3310 — Ore concentration تجـــمع رکــازي Concentration de minerai	3327 — Organic sulphur کبریت عضوي Soufre d'origine organique
غبار الركاز او دقيق الركاز Poussière de minerai	3328 — Organic theory (211) النظرية العضوية Théorie organique
عرق رکازي (فازي) Ore lode, ore vein حرق رکازي (فازي) Filon, filon métallifère	3329 — Organism - حي - Organisme متعضــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
کومة من الرکاز (ج اکوام) Ore mass Amas de minerai	3330 — Organogenic, organogenous Organogène
منجـــم الفلــز Ore mine Mine métallique	3331 — Organogenic rock formation تكون صخرى عضوى المنشأ
معــدن فاــزي	Formation (composée) de roches orga- niques
3316 — Ore (ore crude) ركاز ـ (خام المعدن الفلزي) (210) Minerai brut	3332 — Organogenous sediments رواسب عضوية التكون Sédiments organogènes
M نعلیق علی کلمة Mineral .	209) انظر ما ورد فى شرح الركاز فى مادة: lineral 209) انظر الفروق بين المعدن رالركاز والفلز فى التهدار) انظر الفروق بين المعدن رالركاز والفلز فى التهدار) انظر ال

3333 — Oriental Oriental	شـــرقــي	3346 —	- Origin rock Roche d'origine	صخرة اصليـــة
3334 — Oriental alabaster Albâtre, marbre oriental		3347 —	- Original Originel, d'origine	اصلــــي
، (علوم) البستر أو الهيصم الشرقعي	المرمر الشرقي (212)	3348 —	- Original dip Pendage originel	ميل اصلىسى
3335 — Oriental amethyst قي (علوم) Améthyste orientale	الجمشت ألشر	3349 —	- Original mineral	معدن أصلي ــ معد
0000	الزمرد الشىرقي	3350 —	Minéral originel, mine - Original order	éral primaire
له) الشرقي Oriental ruby الشرقي Rubis oriental	اللعل (بفتح أوا			ترتیب اصلی _ تطا ne
3338 — Oriental topaz		3351 —		طباقية او طبقية ا
في أو الأصفر Corindon jaune	الياقوت الشر	2250	Stratification primaire	
3339 — Orientation of barytes ي لمعادن البارايت (اتحا)	التوجيه البصر	3332 —	Ornamental minerals ،ع،) Minéraux ornementau	معادن الزخرفة (م. ×
Orientation de barytes 3340 — Orientation of biaxial min		3353	Orogenesis (c Orogenèse	نشوء الجبال (مجة
ري للمعادن الثنائية المحور (اتحا) Orientation de minéraux I	biaxes		Orogenetic, orogenic ال _ جبلي المنشأ (مج	متعلق بنشوء الحد
3341 — Orientation of monocline ري للمعادن الاحادية الميل (اتحا)			Orogénique ***	
Orientation de minéraux m	onocliniques	3355 —	Orogenic belts (oroge Zone orogénique (
3342 — Orientation of orthorhomi (اتحا) مري للمعادن المعينية المتعامدة (اتحا) Orientation de minéraux o ques	التوحيه البص	3356 —		دورة نشوء الجبال
3343 — Orientation of triclinic min	التوحيه النص	3357	Orogenic phase Phase orogénique	طور نشوء الجبال
Orientation de minéraux t	ricliniques	3358 —	Orogenic sedimentation	
3344 — Oriented specimen (213) تجاهات (مجق) Spécimen (échantillon) ori	عينة مبينة الإ		ئىيا (مجو) Sedimentation orog	ترسب جبلي المنا énique
2045	ente أصل المعادن	3359 —	Orogeny شرة الارضية Orogénie	دراسة انفصام القا
Origine des minéraux	0		_	دراسة نشو
م » لمقابلة Alabaster وجاءت	« بستر » و « هیص ۱۱ مة »	القاهــرة	مصادر المجمع اللفوي با	212) ورد في ا
عليها الإتجاهات التي كانت عليها في الاتجات الطبيعية التي كانـــت	من الجبل وتوضيع:	بة تؤخد	ة الات جاهات : عينة صخر _ا ي داخل الصخر بحيث ت	213) عينة مبينة الطبيعة ف
•			. ((عليها (مج

3360 — Orographic متعلق بدراسة الجبال او بالتضارس الارضية	3375 — Orthosymmetric system (انظر ما قبلـه)
Orographique	3376 — Oryctognosy
3361 — Orography دراسة الجبال ـ دراسة النضاريس الارضية	علم المعادن ــ العدانة (ق.م.) Minéralogie
Orographie 3362 — Orohydrographic map	اوزميوم (علوم) ــ اسميوم
خريطة خاصة بالتضاريس والمياه Carte oro-hydrographique (انظـــر : Orography (Orography)	33378 — Osmosis تناضح ، تنافذ (ق.م) اسموز (215) Osmose
Orologie كبريتور الزرنيخ الاصفر (علوم) Orpiment	ضفط اسموزي Osmotic pressure ضفط اسموزي Pression osmotique
Orpiment 3365 — Orthite	عليمــة عظيمــة Brèche à ossements
Orthite 3366 — Ortho-axis محور مستقیم (م.ع.) ــ محور متعامد (علوم)	3381 — Osteolith or osteolite عظم متحجر (عاوم)
Ortho-axe 3367 — Orthoclase	استراکودا (علوم) 3382 — Ostracods Ostracodes
ارثو کلاز (مجق) Orthose, orthoclase	نوران فجائي ــ انفجار 3382 bis — Outburst Dégagement instantané, explosion
3368 — Orthogenesis نظرية التطور الموجه (علوم) (اتحا) Orthogenèse	3383 — Outburst (glacial outburst) انتقاض الجليـد
3369 — Orthogeosyncline	Débâcle glaciaire
تقمر اقليمي بيني (مجق) (214) Orthogeosynclinal معنىسىيى Orthorhombic	3384 — Outcrop بروز الطبقة الصخرية (علوم) منكشف الصخر (مجق) Affleurement
معینـــــي Orthorhombic Orthorhombique (crist.)	بروز (ق٠م٠)
3371 — Orthorhombic bipyramid هرم مزدوج معینی (م.ع۰)	خـط البـروز — Outcrop line Ligne d'affleurement
Bipyramide orthorhombique 3372 — Orthorhombic pyramid	3386 — Outcrop spring
هرم معینی (م.ع.) Pyramide orthorhombique	عين البروز ـ ينبوع البروز Source d'affleurement
3373 — Orthorhombic pyroxene	3387 — Outcropping (Outcrop : انظـــر)
بير وكسين معيني (علوم) Pyroxène orthorhombique	3388 — Outer خــار جـــي خــاد جـــي
3374 — Orthorhombic system نظام معینی (مجق) Système orthorhombique	3389 — Outer lip (علوم) Lèvre extérieure
-	214) تقعر اقليمي بيني: منطقة الترسب غير المربين قارتي أوربة وافريقية (مجق)
صل بين سوائل مختلفة الكثافة ومفصولة بعضهـــا ٠٠٠)	215) التناضح او التنافذ اوالازموزية: تبادل يحد عن بعض بفشاء عضوي حتى يتجانس تركيبها (ق.

3390 — Outer zones of the earth (216) أغلفة الارض الخارجية (مجق)	3407 — Oxidability قابلية التأكسيد Oxydabilité
Couches extérieures terrestres 3391 — Outliers (علوم) عنونات معزولة (علوم) Buttes-témoins	3408 — Oxidable (oxidizable) قابــل للتأكســـد Oxydable
نتــوء ــ بروز (ق٠م٠) 3392 — Outshoot Saillie	مؤكـــــــــد (oxidizer) مؤكــــــــد Oxydant
مياه المثلجة الذائبة	3410 — Oxidation (oxidization, oxidizement) تأکسید (علوم) میرانت
صدع مقلوب ــ صدع شاذ Overfault 3394 — Overfault مدع مقلوب ــ صدع شاذ Faille inverse, faille anormale	3411 — Oxidation characteristics معيزات التأكسيد Caractéristiques d'oxydation
فیض فیضان Overflow Débordement, inondation	3412 — Oxidation index (oxidation number) Indice d'oxydation دلیل التأکسید
طية متكئة (مجق) (علوم) Overfold طية متكئة (مجق) (علوم) Pli déversé, pli renversé	اکسید (ج اکاسید) (علوم) Oxyde
3397 — Overfold (fault overfold) طیة متکئة متصدعة Pli déversé avec faille	13414 — Oxides of iron (علوم) Oxydes de fer
متــدل ــ ناتــىء	3415 — Oxides of manganese اکاسید المنفنیــز Oxydes de manganèse
3399 — Overhanging side الجدار المشرف Paroi suplombante	3416 — Oxide of silicon Silice (اکسید السیلیکون)
3400 — Overlap fault مسلاع المجاوزة Faille de chevauchement	3417 — Oxide ore متأكسيد Minerai oxydé
مجـــاوز Overlapped ـــاوز Chevauché	مۇكىــــــد Oxidising (oxidizing) مۇكىــــــد Oxydant, oxydation
علیات متدرجـــة Overlapping folds Plis en échelons	3419 — Oxidizing agent عامل مؤکسند (علوم) ــ عامل التأکسند Agent d'oxydation, oxydant
زحف جانب على آخــر (عاوم) Overthrust (عاوم) Charriage, chevauchement (géol.)	3420 — Oxidizing fusion (oxidizing melting) Fusion oxydante
3404 — Overthrust belt حــزام المجاوزة Ceinture de chevauchement	Oxygene اکسیجیسن
مقلـــوب Overtited جامع Aenversé (géol.)	اوکسیلیـــث Oxylithe 3423 — Ozocerite, ozokerite
3406 — Overtuned fold (Over fold : انظـــر) Pli renversé	اوزوسيريت ــ شمع مستحجر Osocérite, cire fossile (minér.) 3424 — Ozone اوزون Ozone
الجوي ، والفــلاف المائي ، والفــلاف الحبــوي ،	216)) أغلفة الارض الخارجية الاربعة ، وهي الفلاف والفلاف الصخري ، (مجق)

3425 — Pachyderm سمیك الجلد (علوم) شثنی (ج: شثنیات) (ق.م) Pachyderme	3436 — Palinspastic maps خرائط ما قبل التشوه (مجق) (218) بسلاديـوم (علوم) — 3437 — Palladium
3426 — Pack-ice كتل الجليد القطبية Pack, glace de banquise	Palladium 3438 — Pallial line
3427 — Palaeo = paleo (217) قىدىـــــم. Paléo	خط البرنس (علوم) خط الالتصاق (مجق) Ligne palléale
3428 — Paleobiology علم الاحياء البائدة (علوم) (مجق) Paléobiologie علم حفريات الاحياء	3439 — Pallial sinus Sinus palléal جيب البرنس (اتحا) (علوم) _ جيب خط الالتصاق (مجق)
3429 — Paleogeologic map خريطة الجيولوجيا القديمة Carte paléogéologique	3440 — Palynology علم حبوب اللقاح القديمة (مجق) (219)
المفناطيسية القديمة Paleomagnetism المفناطيسية القديمة	3441 — Pampa (220) ———————————————————————————————————
سهــل قديــم Paleoplain Paléoplaine	3442 — Pangea (221) أم القارات (مجق) (221)
3432 — Paleosol (fossil soil, hard ground) Paléosol التربة القديمة	3443 — Panidiomorphic نسيج بانيديومورفي (اتحا) Panidiomorphique
باليونثيريوم (علوم) Paleontherium (علوم) Paléothérium	3444 — Panidiomorphic rock صخــر بانيديومورفي
3434 — Paleovolcanic rocks الصخور البركانية القديمة Roches paléovolcaniques	Roche panidiomorphique 3445 — Panthalassa ابو المحیطات (مجق) (222)
3435 — Palingenesis Palingénésie نظرية التناسخ (علوم) ـ قانون النشوء الحيوي ـ قاعدة الإعادة (مجق)	عليمة (ق.م.) (عليمة (ق.م.) Papilla (pl. papillae) حليمة (ج حلمات) (علوم) (اتحا) (علوم) النشــوء الاحتكاكي Paragenèse
قديم وهي من السوابق التي تستعمل في بعض سرها .	Paleo (217 أو Palaeo ي كلمة يونانية معناها : المصطلحات العلمية مثال

خرائط ما قبل التشوه : خرائط جيولوجية تبين توزيع الصخور واوضاعها قبل ان تنتابها حركات (218)الطي والتصدع . (مجق)

علم حبوب اللقاح القديمة: فرع علم الحفريات الذي يدرس حفريات حبوب اللقاح المحفوظة في (219)

(220

الصخور وطرق الاستفادة منها في التاريخ الجيولوجي (مجق) . السخور وطرق الاستفادة منها في التاريخ الجيولوجي (مجق) . الباميا : في امريكا الجنوبية ، منطقة تكثر فيها الاعشاب ، والكلمة اسبانية . الم القارات : الكتلة القارية الاولى التي يعتقد أنها تشققت واخذت اجزاؤها في الانجراف بعيدا بعضها عن بعض على طول الازمنة الجيولوجية ، فكانت القارات الحالية ، (مجق) (انظر : Laurasia

أبو المحيطات : المحيط العالمي الاول الذي يعتقد انه تحول الى المحيطات الحالية لتغتب أم القَّارات وَّانجراف الكتل الناشئة عَن ذَلَك . (مَجَق) (انظر : Pangea و Laurasia)

3448 — Parallel disconformity تخالف متواز (مجق)	مخرة أساسية 3464 — Parent rock Roche mère
Discordance parallèle	شقة جدارية (علوم)
3449 — Parallel displacement نقل متواز ـ ازاحة متوازية	Lèvre pariétale
Déplacement parallèle 3450 — Parallel extinction	3466 — Partial جــز ـُـــــي Partiel
انطفاء متواز نه انطفاء قائم Extinction droite (minér.)	صهارة جزئية
صدوع متوازية Parallel faults — هدوع متوازية Failles parallèles	3468 — Particle (تصفیر جسم) جسیم (تصفیر جسم)
طیات متوازیة Parallel folds Plis parallèles (concentriques)	3469 — Particle size analysis تحليــل حبيبـي Analyse granulométrique
نمو متواز (م.ع.) Parallel growth (م.ع.) Développement parallèle	انفصال ــ تجزيء (م.ع.) Parting (م.ع.) Séparation, division
وضع متواز (م.ع.) Parallel position (م.ع.) Position parallèle	3471 — Parting line خيط الإنفصال Ligne de séparation
توامیة متوازیة (م.ع.) Parallel twinning Formation parallèle de macles	مستوي الإنفصال Parting plane الإنفصال Plan de séparation
3456 — Paramagnetic materials مواد المغناطيسية الجذبية	3473 — Parting surface الانفصال Surface de séparation
Substances paramagnétiques	التحويل الى السلبية Passivation
3457 — Paramagnetism	Passivation
المفناطيسية الجذبية (م.ع.) Paramagnétisme	لؤلؤة _ جمانة _ جوهرة Pearl = 3475 — Perle, nacre
احداثیات (م.ع٠) Paramètres Paramètres	عدید لؤلؤي Pearlitic steel Fer perlitique
تحوليتباـــري Paramorphic (متعلق بالتحول التبلري) (ق٠٠٠)	اؤاؤي Pearly اؤاؤي Nacré, perlé (métal.)
Paramorphique 3460 — Paramorphism, paramorphose, paramorphosis	بریق لؤلؤي (علوم) Pearly lustre Eclat nacré (minér.)
تفاير الشكل (البلوري)	3479 — Peat bog
فوهــة اضافيةً	سبخة (مستنقع) الخث (223) Tourbière
مواد أصلية Parent material مواد أصلية Matériau d'origine	3480 Peat coal الخــث Charbon de tourbe
فلز أصلي ــ فلز أساسي Parent metal Métal de base	طبقة الخبث 2481 — Peat layer Lit de tourbe, marécage tourbeux
المادة المادة	- W - III of it of it to a second

(223) الخث (بضم أوله): أردا أنواع الفحم الاحتوائه على نسبة ضعيفة من الكربون أذ أن تحلل المادة العضوية فيه لم يتم ، ولونه بني . (مجق)مقابلة الفرنسي Tourbe .

3482 — Peat mould (Peaty soil : انظـــر)	حيوانات بحرية Pelagic animals حيوانات بحرية Animaux pélagiques
3483 — Peat (limnic peat) خست بحياري Tourbe lacustre	رواســب بحرية Pelagic deposits Dépôts pélagiques
3484 — Peaty خثــــي Tourbeux	بیئــة بحریــة Pelagic environment بیئــة بحریــة Milieu pélagique
عربــة خثيـــة Peaty soil عربــة خثيـــة	3502 — Pelagic limestone حجر جير بحري Calcaire pélagique
3486 — Pebble bed (اتحا) طبقة حصوية (اتحا) Couche de galets	3053 — Pelagic organisms (224) الاحياء البحرية (مجق)
3487 — Pebble stone (ج جلامید) جلمود (ج جلامید) Galet, caillou roulé	Organismes pélagiques 3504 — Pelagite . بيلاجيـــت Pélagite
3488 — Pebble (faceted pebble) حصاة ذات أوجه ـ حصاة منحوتة Caillou à facettes	عداریات (علوم) (اتحا) Pelecypoda (اتحا) Pélécypodes
3489 — Pebble (striated pebble) Galet strié محزوزة أو مخدوشة	علینات (مجق) Pelites (مجق) Pélites
3490 — Pebbled or pebbly حصصوي	طینسی Pelitic Pélitique, argileux
مشط _ بکتن (م.ع.) Peigne	3508 — Pelitic gneiss (اتحا) غنس (بالفتح) طيني ـ نيس طيني (اتحا) Gneiss pélitique
فتحة العنق (مجق) Pedicle opening (مجق Ouverture du pédoncule	نسيــج طينــي Pelitic texture Texture pélitique
3493 — Pedicle valve (pedical valve) Valve du pédoncule (اج)	توفا طینیــة Pelitic tuff Tuf pélitique
معنــق (م.ع.) Pediculate Pédonculaire	3511 — Pellets کریسات طینیـة Granules (d'argile)
3495 — Pedogenesis تكون القشرة التربية أو الترابية ـ تكون التربة Pédogenèse	3512 — Pellet (fecal pellet) سماد الفائط المتحجر ــ كوبروليث Coprolithe
3496 — Pedology دراسة انواع التربة _ علم التربة	شبه شفاف Pellucid تسبه شفاف Transparent, translucide, pellucide
Pédologie 3497 — Pegmatite بيجماتيت أو بيفماتيت Pegmatite	3514 — Pelmatozoa (كولايات الجالسات (مجق) (225) Pelmatozoaires
9498 — Pelagic	شیست اردوانی Pencil slate Schiste ardoisier
نبات وحيوان . (مجق) وات الجذوع ، وهي تعيش ملتصقة بقاع البحر (مجق)	224) الاحياء البحرية: كل ما يعيش في البحر من (225) الشوكعلديات الحالسات: الشوكعلديات ذ
واك الجدوع 6 وهي نفيس منتصفة بقاح البحر (مجن)	

3516 Peneplain, peneplane Pénéplaine (226) (علوم) (علوم)	3532 — Perched rock Roche perchée
3517 — Peneplain (dissected peneplain) Pénéplaine rajeunie	3533 — Perched valley واد معلَّت واد معلَّت الله Vallée perchée, vallée suspendue
3518 — Peneplain (exhumed peneplain) سهب متبوش أو معرى Pénéplaine exhumée	3534 — Percolation water Eau d'infiltration
3519 — Peneplain (incipient peneplain) Pénéplaine embryonnaire, pénéplaine	(Percolation water (Percolation water (انظـــر:)
naissante 3520 — Peneplain (resurrected peneplain) (Exhumed peneplain	پلوري ــ زجاجي (227) Percristallin 93537 — Percussion (227)
(Exhumed peneplain : انظــر) 3521 Peneplain (stripped peneplain)	Percussion
(انظ سر : "Dissected peneplain") 3522 — Peneplain (uplifted peneplain)	Sign Perennial period in the second second in the second second in the second s
Pénéplaine surélevée مرتفع 3523 — Peneplanation Pénéplanation	ينبُوع دائم ــ عين دائمة Perennial spring Source perenne, source intarissable 3540 — Perennial stream
3524 Penetration power	Cours d'eau permanent ألجريان - نهر الا ينكش (بضم الياء وفتخ
Pouvoir de pénétration 3525 — Penetration twins (م.ع.) Macles de pénétration	الكاف) مُثَقَّرِب عِيمُثَقِّب (Perforated)
3526 — Penetrative rock مُعَدُرُ مِتَدَاخِلُ Roche intrusive	Perforé 3542 — Perhyaline (structure) factoria
3527 — Peninsula Péninsule, presqu'île	زچاچي بلوري (228) Perhyalin, ultravitreux — Periclase or periclasite
3528 — Pentagon Pentagone	بريكلاز (اكسيد الماغنيزيوم الطبيعي) Périclase
منشور خماسي Pentagonal prism Prisme pentagonal	بنية الميل المتشفع (مرض) (229) بنية الميل المتشفع (مرض) (عدد الميل المتشفع (مرض)
القطة _ شندر (ج شندور) Pépite	Structure périclinale (خارج الحد الح) Structure périclinale (خارج الحد الحد الحد الحد الحد الحد الحد الحد
معلـق ـ جاثـم Perched Perché, suspendu	بريدوتيت (مبحق) _ (اتحا) Péridotite
الانبساط ليصير سهلا ، (مجق)	226) السهب (ج سهوب): سطح الارض اذا قارب
سبة الجزء الزجاجي منه تفوق نسبة الجزء البلودي	227) البلوري الزجاجي من الصخور : ما كان جزء م 228) الزجاجي البلوري من الصخور : ما كانـت نـ (راحــع Percrystalline)
القصعية يَكُون فيها ميسل الطبقات في الحاهات من هذه النقطة . (مجق)	(229) وبنية الميل المتشعع: بنية كالقبة أو كالبنية متشععة من نقطة مركزية في البنية أو بعيداً
et a constant a consta	

الحضيض (اج) Périgée (اج)	3565 — Permeability (magnetic permeability) نفاذية مفناطيسية
نقطـة الذنب (مجق) Périhélion (مجق)	Perméabilité magnétique 3566 — Permeability (vertical permeability) Perméabilité verticale نفاذیــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
3549 — Period of maturity فترة النضج ـ مرحلة النضج Période de maturité	عابل للنفاذ _ منفذ _ نفيذ = عابل للنفاذ _ منفذ _ نفيذ = عابل النفاذ = عابل النفاذ عابل النفاذ = عاب
3550 — Period of ripeness (Period of maturity : انظـــر)	طبقــة منفــذة Couche perméable
العصر الجليدي (glacial period) العصر الجليدي Période glaciaire	مخر منفـــــذ Permeable rock منفـــــذ Roche perméable
3552 — Period (orogenetic period) عصر نشوء الجبال Période orogénétique	3570 — Permeable soft تربة رغاب (أي قابلة للنفاذ) (230) Sol perméable
دوري	طبقات نفیدة او منفذة Couches perméables
صبیب دوري Periodic flowing Débit périodique, intermittent	مقياس النفاذية Permeameter Perméamètre
دوریــــة Periodicity Périodicité	نفاذ (بالفتح) _ تسرب Permeation 3573 Perméation, pénétration, impregnation
رکام جلیلدی محیطی Peripheral moraine Moraine périphérique	عمودي ــ متعامد
تراجع محیطی (مجق) Peripheral retreat Retraite périphérique	مستوي متعامد Perpendicular plane مستوي متعامد Plan perpendiculaire
اۋ اۋ ي Perlitique	3576 — Perpendicular separation رمية متمامدة الطبقات Rejet perpendiculaire aux couches
بنية لۇلۇپة (مجق) Perlitic structure (مجق Texture perlitique	مستمر ـ دائـم Persistent
دائےے مستمر Permanent دائےے مستمر Stable, durable, permanent	Persistant, permanent 3578 — Petaloid (اتحا) (علوم)
معامل النفاذية Permeability coefficient حمامل النفاذية Coefficient de perméabilité	Pétaloïde عجري – صخري صخري
نجسوات النفاذيسة Permeability ranges Intervalles de perméabilité	Rocheux, pierreux 3580 — Petrescence (petrification)
3563 — Permeability (horizontal permeability) Perméabilité horizontale نفاذیـــة انقیـــة	تصخر (مج)ق) تحجر (علوم) Pétrification
3564 — Permeability (lateral permeability) Perméabilité latérale	3581 — Petrification by calcification التصخر بالتكلس (ميحق) Pétrification par calcification
ي تشرب كثيرا من ماء المطر فلا تسيل الا مسن	230) الرغاب (بالفتح) أو الرغب (بالضم) من الارض: التم مطر كثير .

3582 — Petrification by dolomitization التصخر بالتدلمت (مجق) Pétrification par dolomitisation	3597 — Petrography (sedimentary petrography) علم وصف الصخور الطباقية Pétrographie sédimentaire
3583 — Petrification by pyritization التصخر بالتبيرت (مجق) Petrification par pyritisation 3584 — Petrification by silicification	3598 — Petroleum accumulation (petroleum deposit) Accumulation de pétrole, gisement de pétrole
التصخر بالتسلكت (مجق) Pétrification par silicification 3585 — Petrified wood	3599 — Petroleum ceresin (Petroleum wax : انظــر) Cérésine ou cire de pétrole
خشب متصخر او متحجر Bois pétrifié خشب متصخر او متحجر 3586 — Petrochemicals	3600 — Petroleum crude خيام البترول Pétrole brut
مشتقات البترول الكيماوية Produits pétrochimiques	حقــل بنـرولي Petroleum field Champ pétrolifère
3587 — Petrochemistry كيمياء البتسرول Pétrochimie, pétroléochimie, chimie du pétrole	3602 — Petroleum gas غــار البترول Gaz de pétrole
3588 — Petrofabric analysis (231) التحليل التالفي (مجق) Analyse pétrologique	3603 — Petroleum geologie جيولوجيا البترول (مجق) Géologie du pétrole
علم تركيب الصخور Petrofabrics علم تركيب الصخور Pétrologie 'structurale	مشتـق البترول Petroleum product مشتـق البترول Produit du pétrole, dérivé du pétrole
السحنة الصخرية Pétrofacies السحنة الصخرية Pétrofaciès	13605 — Petroleum production انتاج البتسرول Production pétrolière
3591 — Petrogenesis (اتحا) (الصخور (مجق) Pétrogenèse	شمسع البترول Cire de pétrole
خاص بنشأة الصخور Petrogenetic خاص بنشأة الصخور Pétrogénétique	3607 — Petroleum well Puits de pétrole
3593 — Petrographic (م.ع.) صخري Pétrographique	3608 — Petroliferous بترولسي Pétrolifère
3594 — Petrographic cycle دورة الصخور (م٠٤٠) Cycle pétrographique	منطقـة بتروليــة
3595 — Petrographic periods	طبقــة بتروليـة Petroliferous bed Couche pétrolifère
ازمنة الصخور (اتحا) Périodes pétrographiques 3596 — Petrographic province	3611 — Petroliferous (structure petroliferous) Structure pétrolifère بنیسة بتسرولیسة
اقلیسم صخري Province pétrographique	3612 — Petrophysics (232) فيزياء الصخور Pétrophysique
بدف الى تفهم اصل وطريقة ترتيب الوحدات التسي في ذلك . (ميرق)	231 التحليل التالفي: الدراسة الجيولوجية التي ته تنكون منها الصخور وكذلك الحركات المسببة (232) فيزياء الصخور: دراسة طبيعة (أو الخواص

3613 — Pétroplastic matter مادة مطاوعة (أو لدنة أو طيعة) مشتقة من البترول Matière plastique dérivée du pétrole	3629 — Phosphatic deposits رواسب الفسفات (اتحا) Dépôts de phosphate
عدــــــي Phacoidal Lenticulaire	3630 — Phosphatic iron ore رکاز حدید نسفاتی Mineral de fer phosphaté
بنیــة عدسیــة Structure lenticulaire	3631 — Phosphatic limestone
3616 — Phacolite (phacolith) كتنة هلالية (اتحا) _ فاكوليت (مجق) (233)	حجر جيري فسفاتي (علوم) Calcaire phosphaté
Phacolite 3617 — Phanerocrystalline (1~7) (1~7) (1~7)	عقدة فسفاتيــة
واضح التباور ااتحا) Phanerocrystalline واضح التباور ااتحا) Phanérocristallin	صرئية فسفاتية Oolithe phosphatée
فارماکولیــــت Pharmacolite و الماکولیــــت Pharmacolite	3634 — Phosphatic pebble
تفير الطور Phase change تفير الطور Changement de phase	عقدة (علوم) فسفاتية له درن (مجق) فسفاتي Concrétion phosphatée
تنقـــل الطـور Phase displacement تنقـــل الطـور Décalage de phase	مـــرل فسفاتــي
تـوازن الطــور Phase equilibrium ا	3636 — Phosphatization (ق.م.) Phosphatation
تشطيـــــر Phasing	3637 — Phosphor, phosphorus Phosphore : فرسفور أو فوسفور .
Dédoublement 3623 — Phenocryst (phenocrystal)	3638 — Phosphide منفيد أو فوسفيد Phosphure
بلورة بارزة (مج ق) (234) Phénocrystal فونوليـــت (اتحا) 3624 — Phonolite	3639 — Phosphor bronze
Phonolite	برنز فسنفوري أو بورنز فسنفوري Bronze phosphoreux
3625 — Phosphate (اج) Phosphate.	قصدير فسفوري Phosphor tin Etain phosphoreux
3626 — Phosphate rock صخر الفسفات _ صخر فسفاتي	متفسفـــر (علوم) Phosphorescent (علوم)
Roche phosphatée	فسفوري Phosphoric, phosphorous
فسفاتــي Phosphatic بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Phosphoré, phosphoreux مصبوب حدید نسفوري Phosphoric pig
3628 — Phosphatic conglomerate رصیص فسفاتی	Fonte phosphoreuse 3644 — Phosphorite (علوم)
Conglomérat phosphatique	Phosphorite
	233) فاكوليت : صخر ناري عدسي الشكل يم من فراغ (مجق) .
لواضحة، كما سماها المجلس الاعلى للعلموم) : ربعض الصحور النارية ، المكونة من وسط معنني	
The control of the co	محین استور ۱۰ (معین)

3645 — Phosphorous compounds	3659 — Piedmont
مرکبیات فیبفوریـــة Composés phosphoreux	سهل سفحي (ج سهول سفحية) Piedmont, piémont
معادن الفسيفور Minéraux phosphoreux	السهول السفحية Plaines de piémont
1647 — Photochemistry (قم) الكيمياء الضوئية (قم) Photochimie	3661 — Piercement salt domes
فوتو كلينومتر (235) Photoclinomètre	قباب الملح الثاقبة (مجق) Dômes de sel perçant
3649 — Photogeology الجبولوجيا التصويرية (مجق) Photogéologie	مكسسر الضفيط Piezoclase مكسسر الضفيط Fracture provoquée par la pression 3663 — Piezocrystallization تبلور تحت ضفط (اتحا) ـ تبلور الضفط Piézocristallisation
3650 — Photothermic حراري ضوئي ـ حراريضوئي (قم) Photothermique	3664 — Piezoelectricity الكهربائية الضفطية أو كهربائية الإجهاد (قم) Piézo-électricité
9651 — Phreatic surface sheet: طبقـة الماء الجوفـي Nappe phréatique	3665 — Pike (237) قرن الجبل (237) Pic (de montores)
مساء جوفي	3666 - Dillow
3653 — Phylogeny	Coussinet
تاريخ تطور السلالة (مجق) (236) Phylogénie	3667 — Pillow block bearing Palier ordinaire مسطحة (بلو) وسادية
3654 — Phyric	۷، ق مسادية (محق) 3668 — Pillow lava
(انظـــــر : Porphyritic) Porphyrique	Lave cordée, pillow-lave 3669 — Pinacoid (محق مسطوح منسطح (محق)
3655 — Phytogenic نباتــي الاصـــل Phytogène	Pinacoïde (crist.) 3670 — Pinacoidal class
3656 — Phytogenic rock	نظام المسطوح _ نظام منسطح Système pinacoïdal
صخر نباتي الاصل _ صخر نباتي التكوين Roche phytogène	عضییتق ـ خنـق Etreinte, étranglement
علــم النبــات Botanique, phytologie	مسامية دقيقة 3672 — Pinpoint porosity
3658 — Phytoplankton	Porosité fine
الجزء النباتي من البلانكتون (علوم) (اتحا) Phytoplancton	طين الانابيب (مجق) Pipeclay طين الانابيب (مجق) Terre de pipe
بين خط الميل وخط الاتجاه الراسي في الحفر . فولوجية التي تمثل مراحل التطور المتنابعة التي تمر ما تلاحظ من دراسة حفرياتها في الصخور المتنابعة	236) تاريخ تطور السلالة: سلسلة التغيرات المور بها سلالة معينة في اثناء تاريخها الجيولوجي ك
(م.و.) ـ وقرق الجبل (ج: قرآن بالكسر): أعلاه	237) الرّعن (كالانف): انف الجبل الشاخص البارد (لسان العرب)

عـرق عمـودي Pipe, pipe vein عـرق عمـودي Colonne de minerai	3692 — Plagioclase feldspar فاسبار بلاجيوكلاز Feldspath plagioclase
3675 — Pipe (graved pipe) أرغن جيولوجي Orgue géologique	3693 — Plain (abyssal plain) سهل الإعماق ــ سهل قاعي Plaine abyssale
9676 — Pisolite, pisolith (م.ع.) بازلاء حجرية الم.ع.) Pisolite	مهل ساحلي Plain (coastal plain) سهل ساحلي Plaine littorale, côtière
3677 — Pisolitic Pisolithique, pisolitique	3695 — Plain (debris plain) سهـل فتاتـي Champ de débris
ركاز الحديد الحمصي Pisolitic iron وكاز الحديد الحمصي Minerai de fer pisolitique	مستوي التثبقق Plane of cleavage Plan de clivage
3679 — Pisolitic limestone حجر جيري حمصي Calcaire pisolitique	3697 — Plane of commissure مستوي الاتصال (مجق)
صخر حمصي (مجق) Pisolitic rock محصي (مجق) Roche pisolithique	Plan de commissure
حفرة _ بئر _ مقلع او مقطع Pit _ Sosse, puits, carrière	3698 — Plane of polarization مستوي الاستقطاب Plan de polarisation
غاز الفحم Pit gas Grisou	3699 — Plane of stratification مستوي الطباقية (او الطبقية)
حصى المحجر او المقلع — Pit gravel Gravier de carrière	Plan de stratification 3700 — Plane of unconformity
عفرة الصدوع — Pit (fault pit) — حفرة الصدوع — Cuvette de failles	Surface de discordance, plan
رفست ــ قــار 3685 — Pitch و المحادث	3701 — Plane (axial plane) مستوي محوري Plan axial, surface axiale
اسفلت معدني (mineral pitch) اسفلت معدني Asphalt minéral, bitume de Judée	3702 — Plane (bedding plane) (Plane of stratification : انظـــر)
3687 — Pitchstone حجر القار أو صخر القار (علوم) Pierre ou roche asphaltique	3703 — Plane (boundary plane) سطح الانفصال ــ السطح الحاد Surface de séparation, surface limite
3688 — Pivot Pivot	3704 — Plane (crestal plane) مستوي قمسي Plan de crête
صدع مداري محوري (مجق) Pivotal fault Faille à charnière	3705 — Plane (divisional plane) مستوي الإنفصال او الإنفصام Plan de dislocation
3690 — Placer راسب سطحی (علوم) _ مکیث (مجق) (238) Gisement alluvial, dépôt de surface	عستوي الأنزلاق Plane (slip plane) الأنزلاق Plan de glissement
9691 — Plagioclase بلاجيوكلاز (مجق) (علوم) بلاجيوكليز (اتحا) Plagioclase	عوكبي ـ سياري
مواد متفتتة يحتوي على معدن او أكثر من المعادن	(238) المكيث: راسب متجمع ميكانيكيا بالنقل من القيمة ومقاوم لعوامل التعرية (مجق)

3708 — Planetary transmission	3722 Platform (abrasion platform)
نقـــل کوکبـــي Transmission planétaire	رصيف الإنسحاج أو السحج Plate-forme d'abrasion (géol.)
3709 — Planktons, planctons عوالق (مجق) (علوم) (239) Planctons	3723 — Platform (wave cut platform) رصيف النحات البحري Plate-forme d'érosion marine
الاحياء الهائمة ــ بلانكتون (علوم) (اتحا) عوالقي ــ بلانكتوني	3724 — Platine, platinum بـلاتيـــن Platine
3711 — Plaster of Paris	متعدد الإلوان Pleochroic متعدد الإلوان Pleochroique, polychroique
المصيص (علوم) ــجص باريز Plâtre de Paris	3726 — Pleochroism تعدد الالوان (علوم) ـ تغير لوني (اتحا)
حجر الجص ـ جيس Plaster stone	Pléochroïsme, polychroïsme
3713 — Plastic body جسم لدن (لزج) _ جسم طبع أو مطواع	عرب بالمبيوسور (علوم) Plésiosaure
3714 — Plastic clay (Potter's clay : طین لدن (انظر	3728 — Pleural groove Rayures cristallines, rainures cristal- lines (علوم) (اتحا)
Argile plastique 3715 — Plasticizer عامل لدانة أو لدونة	3729 — Plication
Plastifiant •	طـــي ــ طيــة Plissement, pli
اللدائن _ البلاستيك (ق.م.) Matières plastiques	3730 — Plucking تحات التفجير Erosion par éclatement (géol.)
3717 — Plateau (Fr.) (ج شاب المحبة (ج شاب المحبة ا	3731 — Plug در (معن) (240) — حشو (معن)
عضبة التحات أو التعرية Plateau d'érosion	Tampon, bouchon 3732 — Plug dome Cumulo-volcan, dôme volcanique, dôme éruptif
3719 — Plateau of accumulation هضبة التراكم Plateau de comblement	3733 — Plugged Colmaté, bouché, obturé
3720 — Plateau (desert plateau) Plateau désertique هضبة صحراوية	3734 — Plugging
1721 — Platform Plate-forme	3735 — Plumbagine, plumbago (Graphite : انظـــر)
فى الغالب من الأوالى والمفصليات المائية الدقيقة لنات الحية الدقيقة الطافية . وتتضمن ايضا كائنات رة على الحركة ، كالاسماك الهلامية ، الا أن العوالق لا الماء كالاسماك وغيرها . (مجق) قصبة بركان خامد (مجق) .	والدباتومات والطحالب الزرقاء وغيرها من الكأ

3736 Plumbiferous Plombifère	3751 — Pluviometer بلو فيومتر _ مقياس المطر _ مفياث (قم) Pluviomètre, udomètre
متجمعات ریشانیة Agrégats plumeux	بلونيومتري ــ مفيائي (قم) Pluviometric Pluviométrique, udométrique
انحدار _ غطس _ غطسة Plunge 3738 — Plogement, inclinaison	علم توزيع الامطار Pluviometry — 3753 المفيائية (بكسر أوله) إقم)
3739 — Plunge of a fold انحدار الطيــة Plongement de l'axe du pli	3754 — Pluviose, pluvious Pluvieux عمطر عمطر
3740 — Plunge of an ore body انحدار الجسم المتعدن Plongement du corps minéralisé	3755 — Pneumatolism, pneumatolysis التفير الفاري (اتحا) Pneumatolyse (géol.)
3741 — Plunging 1) منحدر ، غاطس _ 2) انحدار ، غطس 1) Plongeant	3756 — Pneumatolytic deposits Dépôts de gaz (مرعرب الفازات (مرعرب)
Plongement, immersion, enfonce- ment	3757 — Pneumatolytic mineral معدن غازي متبلور Minéral pneumatolytique
3742 — Plunging anticline میل منحدر او غاطس Anticlinal plongeant	3758 — Pneumatolytic stade (stage) المرحلة الفازية (علوم) Stade pneumatolytique
محور منحدر Axe plongeant	Stade phedinatolytique 3759 — Pocket (صحري أو جو في) Poche, nid, amas
3744 — Plunging fold طية منحدرة (مجق) ـ انثناء غاطس (علوم)	3760 — Pocket of ore جيب رکـــازي Poche de minerai
Pli plongeant, pli oblique متعـــدد المحاور 3745 — Pluriaxial A axes multiples	3761 — Pocket (gas pocket) جيب غــازي Poche de gaz 3762 — Pocket magnetic compass
قطب موجب Plus pole Pôle positif	بوصلة الجيب Boussole de poche بوصلة الجيب 3763 — Poikilitic texture
بلوتوني ــ جوفي	نسيج مبرقش (مجق) (241) Texture poecilitique 3764 — Poikiloblastic texture
بلوتونات (میجق) Plutons Plutons	نسيج مبرقش تحولي (مجق) (242) Texture poecilique de roches méta- morphiques
مطري (متعلق بالمطر)	حرف (ج : حرف بالكسر) Point 3765 دأس ــ حـــد Point, pointe, aiguille
3750 — Pluviograph مقياس المطر المسجل ـ بلوفيوغراف Pluviomètre enregistreur	3766 — Point of discharge نقطة الدفع ــ نقطة الرد Point de refoulement
معادن تنتشر فيها بلورات صفيرة ملونة . (مجق) فلس : Poikilitic texture) في الصخسور	241) النسيج المبرقش: نسيخ صخور نارية تمتاز به (242) النسيج المبرقش التحولي: نسيج البرقشة (انا المتحولة ، (مجق)

3767 — Point of failure نقطة النشوه _ نقطة الانفصام	3785 — Pole (plus pole, positive pole)
Point de détérioration, point de rupture	القطيب الموجب Pôle positif, pôle Nord
نقطـة التقاطـع Point of intersection Point d'intersection	القطب الشمالي مصقــول Polished (polish) مصقــول
نقطة تفرع العرق Point of the horse	Poli
Point de ramification d'un filon 3770 — Point (critical point) نتطـة حرجـة	3787 — Polished section قطاع مصقول Section polie
Point critique 3771 — Point (dead point)	عبنات مصقولة Polished specimens Spécimens ou échantillons polis
نقطة العطالة (بالفتح) (م.ع.) Point mort	3789 — Polished surface مصقـول Surface polie
3772 — Pointed — — — — — Pointu	3790 Pollen analysis مجليـــل لقاحـــي Analyse pollinique
3773 — Poisonous Toxique	3791 — Pollen grains حبوب اللقاح Grains de pollen
غــاز ســام	عليف لقاحي Pollen spectrum عليف لقاحي
محور قطبي (اج) Polar axis Axe polaire	3793 — Pollen (arboreal pollen, tree pollen) القياح شجيري Pollen sylvatique
تماثل قطبــي	مناء ملنوث Polluted water مناء ملنوث Eau polluée
مستوي الاستقطاب Polarization plane Plan de polarisation	تلنيوث ــ تلويست
3778 — Polarization (magnetic polarization) استقطاب مفناطیسی	3796 - Pollution (air pollution)
Polarisation magnétique	تلوث الجو ــ تلوث جوي Pollution atmosphérique
3779 — Polarization (spontaneous or self pola- rization) استقطاب تلقائـي Polarization spontanée	3797 — Pollution (water pollution) تلـــوث المــاء
3780 — Polarizing angle واوية الاستقطاب Angle de polarisation	3798 — Polyaxon متعدد المحاور (مجق) عديد المحاور (اتحا) (علوم) A axes multiples
3781 — Polarizing current تــــار مستقطب Courant polarisant	3799 — Polychroic minerals
3782 — Pole Pole Pole	ممادن متمددة الألوان (محق) Minéraux polychroïques
3783 — Pole (magnetic pole)	3800 — Polyconic projection مسقط متعدد المخاريط (مجق)
Pôle magnétique القطب المفناطيسي	Projection polyconique
القطب السلبي (minus pole) القطب السلبي	3801 — Polygenesis تعدد الاصول (التحدر أو التكون من أصول متعددة)
Pôle négatif	Polygénie

متعدد الاصول (243) Polygénique Polygénique	عدیدات الالواح (غلوم) Polyplacophores Polyplacophores
3803 — Polygenetic enclaves صخور دخيلة متعددة الاصول Enclaves polygéniques	3818 — Polythalamous عديدة الحجرات (علوم) (اتحا) Polythalame
3804 — Polygenetic breccia بريشية متعددة الاصول Brèche polygénique	3819 — Polyzoa (bryozoa) (الجماعيات (اج) ـ الحزازيات (اتحا) (علوم) Polyzoaires, bryozoaires
3805 — Polygenetic conglomerate رصيص متعدد الاصول Conglomérat polygénique	واسب الغاز الطبيعي (gaz pool) - واسب الغاز الطبيعي Gisement de gaz naturel
مضلع _ متعدد الإضلاع Polygon Polygone	اللابة Pool (lava pool) عصيرة اللابة Lac de lave
: 3807 — Polyhedron متعدد الاوجه _ كثير السطوح (علوم) Polyèdre	3822 — Pool (oil pool) وأسب زيت البترول أو خام البترول Gisement de pétrole brut
متعدد الطبقات A couches multiples	3823 — Poor cleavage تشقق ضمیف ــ تشقق خنیف Clivage faible
3809 — Polymetamorphic rock صخر مختلف التحولات Roche polymétamorphique	3824 — Poor coal فحم ضعيف _ فحم ضئيل المحتوى الكربوني Charbon pauvre
بریشـة مختلطة (244) Brèche polygénique	3825 — Poor rock وكاز ضعيف _ صخر ضعيف المحتوى المعدني Minerai pauvre
3811 — Polymiktic conglomerate رصیص مختلط (مجق) Conglomérat polygénique	3826 — Porcelain clay or porcelain earth صینی او طین صینی ـ کاولین Terre à porcelaine, kaolin
3812 — Polymorph, polymorphic	3827 — Pore space (porosity)
(انظ ـــر: Polymorphous)	Volume des pores (d'une roche), poro-
3813 — Polymorphism تمدد الشكل (مجق) _ تمدد الاشكال (علوم) Polymorphisme	
3813 — Polymorphism تعدد الشكل (مجق) _ تعدد الاشكال (علوم)	Volume des pores (d'une roche), poro- sité (الصخر) عليه الماء الخلالي 3828 — Pore water pressure معط الماء الخلالي Pression de l'eau interstitielle 3829 — Porifera (مجق) — الاسفنجيات (اتحا) (علوم) Spongiaires
3813 — Polymorphism معدد الشكل (مجق) ـ تعدد الاشكال (علوم) Polymorphisme تعدد شكلي (اتحا) 3814 — Polymorphous متعدد الشكل ــ عديد الاشكال (اتحا) (علوم)	Volume des pores (d'une roche), porosité (الصخر) عساميسة (الصخر) على الماء الخلالي 3828 — Pore water pressure منط الماء الخلالي Pression de l'eau interstitielle 3829 — Porifera (اتحا) (علوم) (اتحا) (علوم) (اتحا) (الصغنجيات (اتحا) (علوم) (المقبات (مجق) — الاسغنجيات (fracture porosity) (porosité de fracture مسامية المكسر 3831 — Porosity (intergranular porosity)
3813 — Polymorphism (مجق) _ تعدد الاشكال (علوم) Polymorphisme تعدد شكلي (اتحا) 3814 — Polymorphous (اتحا) (علوم) متعدد الشكل _ عديد الاشكال (اتحا) (علوم) Polymorphe 3815 — Polyp بوليب (علوم) (اتحا) واللام) (قم) 3816 — Polypary التحا) (اتحا) (اتحا) Replace (اتحا) (اتحا) 3816 — Polypary Polypier	Volume des pores (d'une roche), porosité (الصخر) عساميسة (الصخر) عنفط الماء الخلالي Pression de l'eau interstitielle 3829 — Porifera (مجق) – الاسفنجيات (اتحا) (علوم) Spongiaires 3830 — Porosity (fracture porosity) Porosité de fracture

3832 — Porisity (primary porosity) Porosité primaire.	رقاع موجبة (مجق) (245) Zones positives
3833 — Porosity (secundary porosity) Porosité secondaire, porosité vacuo- laire	3848 — Positive pole (Pole : انظـــر) Pôle positif, pôle Nord
3834 — Porous 1) مسامي ـ 2) نفيذ (تنفذ اليه السوائل) (قم) Poreux	3849 — Positive segment (Positive area: انظـــر)
عجر جير مسامي	بوزیتون ــ الکترون موجِب Positron - 3850 Positon, électron positif
3836 — Porphyraceous بورفيري _ فرفيري (انظر : Porphyre)	خلفیی (اتحا) (علوم) Posterior (علوم) علوم)
Porphyroïde	3852 — Post-glacial ما بعد الجليدي ـ تالي الجليدي
3837 — Porphyre, porphyry بورفیر او فرفیر (علوم) _ صخر فرفیری (مجق)	Post-glaciaire
Porphyre الحجر أو الرخام السماقي (قم)	3853 — Post-pliocene ما بعد البليوسين – تالي البليوسين
3838 — Porphyre ore, porphyry ore رکاز البورفیر ــ رکاز فرفیري Minerai porphyrique	Post-pliocène, pléistocène . حجر رملي دقيق الحبيبات Post stone عجر رملي دقيق الحبيبات Grès à grain fin
عور فیریت (علوم) _ فر فیریت Porphyrite	3855 — Post-tectonic plutons بلوتونات تالية التكتونية (مجق)
3840 — Porphyritic texture	Plutons post-tectoniques
نسيج فيرفيري (مجق) نسيج بورفيري (اتحا) Texture porphyrique 3841 — Porphyroblastic texture	9856 — Post-tectonic recrystallisation Recristallisation postérieure à la déformation سعنانی التکتونیة
تسبیج فرفیری تحولی (مجق) Texture porphyroblastique	تالي الثلاثي Post-tertiary تالي الثلاثي Post-tertiaire
وكاز النحاس الفرفيري Porphyry copper Minerai de cuivre porphyrique	علية لاحقية Posthumous fold المية لاحقية
3843 — Pory (Porous : انظـــر)	3859 — Pot hole
وضـــع - Position	(انظـــر: Pothole)
Position 3845 — Position (stratigraphic position)	علىم مجاري المياه Potamology علىم مجاري المياه Potamologie, science des cours d'eau
وضع طباقي ــ وضع طبقي Position stratigraphique	3861 — Potamogenic deposits
موجــب Positif	رواسب مجاري المياه ــ رواسب نهرية Dépôts potamogènes, dépôts d'origine fluviatile

(245) الرقاع العوجبة: اجزاء من قشرة الارض انتابتها حركة صعود بطيئة ادت الى انحسار البحر وقيام . الجبال (مجق)

بـوتــاس Potash بـوتــاس Potasse	3878 — Precambrian, precambrian system نظام ما قبل الكمبري المساوية المساوية الكمبري
3863 — Potash feldspar فلسبار بوتاسي Feldspath potassique	3879 — Precious metal قلۇ نفيس ، ثمين ، قيم Métal précieux
3864 — Potash mica میکة بوتاسیة _ موسکوفیت	عجر لبني ثمين (علوم) Precious opal (علوم) Opale précieuse
Mica potassique, muscovite 3865 — Potassium	هاویـــة ــ وهدة Precipice وهده (ج وهاد بكــر الواو)
Potassium 3866 — Potassium carbonate	3882 — Precipitate (chemical precipitation) ترسیسب کیمساوی
كربونات البوتاسيوم Carbonate de potassium	Précipitation chimique 3883 — Precipitates (محق)
كلورات البوتاسيوم Potassium chlorate Chlorate de potassium	Précipitations atmosphériques 3884 — Precipitating agent
3868 — Potassium minerals	عامل مرسب _ عامل الترسيب Agent de précipitation
Minéraux de potassium	3885 — Precrystalline deformation Déformation qui précède la cristalli-
وقبة (مجنّ) (246)	تشوه سابق للتبلور sation
حفرة الدوامة (علوم) (مؤ) 3870 — Potter's clay, pottery clay	3886 — Preglacial ما قبل الجليدي ــ سابق الجليدي Antéglaciaire
طين لدن ــ طين فخاري ــ Argile plastique, argile à poterie طفل الاواني (اتحا)	عابـق الاوان 3887 — Premature Prématuré
خفان _ كذان _ نشف (بالفتح) 9871 — Ponce خرفش (بالضم) (مجق)	مابق التمعدن Premineral مابق التمعدن Formé avant la minéralisation
مثن ــ سهل التفتت Powedery التفتت Pulvérulent, friable	3889 — Present system النظام الحالي ـ نظام العصر الحالي Système actuel
ھیار دقیق الثلُج	3890 — Preservative agent عامل الوقاية _ عامل الحفظ
3874 — Power of spontaneous crystallisation قوة التبلور التلقائي (اتحا) Pouvoir de cristallisation spontanée	Agent de préservation, agent de conservation
3875 — Power (abrasive power)	3891 — Pressed peat خـث مضفوط Tourbe comprimée
قــوة ساحجــة Pouvoir abrasive (agglutinating power) Pouvoir agglutinant قــوة التلاصـــق	3892 — Pressure fluxion بنية مائعية Structure fluidale (pétro.)
ينع (حجن نفيسي) (علوم) Prase (variété de quartz)	3893 — Pressure metamorphism:تحول الضفطي Métamorphisme de pression (géol.)
وهي من مظاهر النحت المائسي (مجق) .	246) الوقبة: نقرة في الصخر يجتمع فيها الماء ،

3894 — Pressure of blast or pressure of wind Pression du vent	
بنے تہشیمیة 3895 — Pressure texture Structure cataclastique	Stratification primaire
3896 — Pressure (atmospheric pressure)	اولي _ اصلي _ بدائي
(Atmospheric : انظـــر) 3897 — Pre-tectonic plutons	3914 — Primitive rock صخر اولى (ما قبل الكمبري القديم)
بلوتونات سابقة التكتونية (مجق) Plutons anté-techtoniques	Roche primaire (antécambrien ancien) 3915 — Primitive water
3898 — Pretectonic recrystallisation Recristallisation antérieure à la défor- mation تىلور محدد سابق التكتونية	(انظـــر: Juvenile water) (Eau juvénile
الرياح السائدة (علوم) Prevailing winds (علوم)	رئیــــــــي Principal 3916 Principal
Vents prédominants 3900 — Previous	الهزة الرئيسيــة Séisme principal
Antérieur, antécédent, précédant 3901 — Prian. طيـن أبيض ـ صلصال	3918 — Principal volcano البركان الرئيسي Volcan principal
Argile blanche 8902 — Primary اولى باليوزوي	3919 — Print
Primaire, paléozoïque	ائــــــر Empreinte
تبلـور اولـي Primary crystallization و Tristallisation primaire	3919 bis — Priority اولية (علوم) ــ أسبقية
راســـب اولـي Primary deposit واســـب اولـي Dépôt primaire	Priorité
عبل اولـــي عوام 3905 — Primary dip	منشـــوري Prismatic — 3920 Prismatique
Inclinaison primaire	تشقــق منشوري Prismatic cleavage Clivage prismatique
3906 — Primary downward changes تفيرات غورية اولية Variations primaires en profondeur	3922 — Prismatic diagram رستم منشوري Représentation prismatique
المصـــر الاول Primary era المصـــر الاول Ere primaire	3923 — Prismatic jointing انفصال منشوري (انفصال الاراغن البازلتية المنشوري) Division prismatique
عنس (بالفتح) أو نيس أولى ــ غنس أساسي Gneiss primaire, gneiss fondamental	9924 — Prismatic structure بنیـــة منشوریــة Structure prismatique
3909 — Primary gold دهــب اولـي Or primaire	نظـام منشـوري Prismatic system و 3925 Système orthorhombique (crist.)
3910 — Primary group (مبحق مبحق) المجموعة الأولى (مبحق) Groupe (formation rocheuse) primaire	3926 — Probability Probabilité
معـدن اولـي Primary mineral Minéral primaire	3927 — Probability (law of probability) Loi des probabilités قانــون الإحتمالات

3928 — Profile (longitudinal profile) Profil en long قطـاع طولـي	3943 — Protopore الركاز الأصلي Minerai primitif
3929 — Progradation (247) زحف ساحلي Progradation, progression	1944 — Protozoa (علوم) (علوم) Protozoaires
عاحــل زاحـف Prograding shore-line ساحــل زاحـف Rivage progressant vers le large	1945 — Protremata (مجق) الماميات الثقب (مجق) Protremata
3931 — Progressive development Développement progressif, anagenèse	معــدن التعويــض Proxi-mineral صعــدن التعويــض Minéral de remplacement
النمـو التدريجي (géol.) 3932 — Promontory	رزقــة بروسيا (علوم)
(انظـــر: Cape) Promontoire, cap	3948 — Pseudo-anticline قِبو كاذب أو طية محدية كاذبة Faux anticlinal
9933 — Prospection (prospecting) تنقیصب Prospection, exploration	3949 — Pseudo-cleavage بشقـق كـاذب
3934 — Prospection (geophysical prospection) تنقیب جیوفیزیائی	Pseudo-clivage 3950 — Pseudo-crystalline كاذب التبلور
Prospection géophysique 3935 — Proterozoic era (eozoic era) Série protérozoïque	Pseudo-cristallin 3951 — Pseudo-fossil (مجق) جفرية كاذبة Pseudo-fossile
الحقب الفجري ــ حقب طلائع الاحياء (البروتروزوي) (مجق) الفرطيس (بفتح الفاء) (قم) (248) Protiste	3952 — Pseudo-moraine رکام جلیدی کاذب (رکام برکانی) (251) Pseudo-moraine, moraine de lave
9937 — Protoclase (249) بروتوكــلاز Protoclase	3953 — Pseudomorph کاذب التشکیل Pseudomorphe
3938 — Protoclastic structure بنية بروتوكلاستيكية	3954 — Pseudomorphism (مجق) الشكل كاذب Pseudo-morphisme, pseudomorphose
Structure protoclastique 3939 — Protobranchia (علوم)	اقدام كاذبة (علوم) (اتحا) Pseudopodia (اتحا Pseudopodes
Protobranches 3940 — Protoconch (علوم) (علوم)	طية مقمــرة كاذبة Pseudosyncline Pseudo-synclinal
Protoconque 3941 — Proton (علوم) علوم) Proton	3957 — Pterodactyl (Pterosaurs : انظـــر)
9942 — Protopetroleum (250) بروتوبترول Protopétrole	3958 — Pteropods, pteropoda Ptéropodes (pal.) (علوم) مجنحة الإقدام
انسياب الصهارة .	247) الزحف الساحلي: تقدم الارض الساحلية نح (247) الفرطيس : واحد الفرطيسات ، رتبة من الم البكتيريا والفطور واحيانا الغيروسيات ، (علم (249) البروتوكلات : صخر تشقق في اثناء الترسباو (250) البروتويترول : مجموع المواد التي تكون منها (251) انظر (250) . Scoria moraine .

3959 — Pteropod ooze رزغ (بالفتح) جناحي الارجل (اتحا)	9974 — Pyrite (علوم) علم 3974 — Pyrite
Vase à ptéropodes, dépôt calcaire de haut fond رزغ مجنحات الاقدام	عقدة بيريتية
1960 — Pterosaurs الزواحف المجنحة Ptérosauriens	3976 — Pyroclastic breccia
مخروط حما أو مخروط حماة Puff cone مخروط حما أو مخروط حماة Cône de boue	Brèche volcanique, brèche pyroclas- tique بریشه برکانیهٔ فتاتیهٔ
الرئويات (علوم) Pulmonata (علوم) Pulmonés	3977 — Pyroclastic deposits Dépôts volcaniques, dépôts pyroclas- tiques (اتحا)
Signature 252) - Pumice powder (252) النشف Poudre ponce	3978 — Pyroclastic rocks صخور بركانية فتاتية (مجق) (253)
3964 — Pumiceous نشفي (بالفتح) ـ خرشفي (بضم الخاء)	Roches pyroclastiques 3979 — Pyrogenetic mineral
Pumique, ponceux	Minéral pyrogène
3965 — Pumiceous structure بنیة (او نسیج) نشغی Texture ponceuse	3980 — Pyrogenetic rock (pyrogenic rock) Roche pyrogène صخر ناري
رمــاد برکانـي 3966 — Pumicite Pumicite, cendre volcanique	3981 — Pyrogenous د الري Pyrogène, igné
3967 — Pure خالــــص Pur, vierge	3982 — Pyroliths (Pirogenetic rock : انظــر) Roches pyrogènes
الومينيوم خالبص Pure aluminium Aluminium pur	3983 — Pyrolusite Pyrolusite
1969 — Pure asphalt مسفلت خالص Asphalt pur	بيروليوسيت (ثاني اكسيد المنجنيز الخام الطبيعي) (علوم)
عدید خالص Pure iron جدید خالص Fer pur, fer natif	3984 — Pyrosphere (254) (مجت) (مجت) الفلاف الناري _ الفلاف الملتهب (مجت)
3971 — Putrid عفن (بكسس الغاء) ــ متعفن ــ نتن (كعفن)	Pyrosphère
Putride	3985 — Pyrotechnics دراسة الحرارة المرتفعة _ بيروتكنيك
مخروط ہرکائی صفیر (اتحا) Puy, dôme (géol.)	Pyrotechnique (étude des hautes tem- pératures)
3973 — Pyramidal cleavage Clivage pyramidal	986 — Pyroxenes (255) (مجق) بيروكسينات (مجق) Pyroxènes
قذوفات برکانیة مفتتة فی هیئة رماد او کسسر در کرد در د	صفيرة (مجق) . 254) انظنــر : Sima
لتركيب تكثر في الصخور النارية القاعدية كالبازلت	(مجني البيروكسينات : فصيلة من المعادن معقدة ا (مجن) .

تركيب معادن البيروكسين (اتحا)	بنيسة بيروكسينية (أتحا) ني المارك
Composition pyroxéneuse	Structure pyroxéneuse
3988 — Pyroxene gneis نیس (غنس) بیروکسینی Gneiss pyroxéneux	3990 — Pyroxenite
- Q	•
3991 — Quadrupeds — رباعیات القوائم دوات اربع قوائم — ذوات اربع وائم می (Quadrupèdes	بسروز مسروي Quartz-blow بسروز مسروي Affleurement de quartz 4003 ter — Quartz conglomerate رصيص المرو Conglomérat de quartz
3992 — Quag, quagmire Marécage (ج: مناقع أو منقع أو منقع (ج: مناقع)	4004 — Quartz-diorite (مجق محق) مروي (مجق Diorite quartzifère
3993 — Quaking (earthquake) (زلزال (ج : زلازل) Tremblement de terre	دوليريت كوارتزي (علوم) Quartz dolerite Dolérite quartzifère
مقاوم للزلازل Quake proof مقاوم للزلازل Résistant aux tremblements de terre	4006 — Quartz grains حبيبات المرو ـ حبيبات الكوارتز
3995 — Quaking bog تزبة متحركة _ متزحزحة _ غير مستقرة Sol mouvant	Grains de quartz 4007 — Quartz granules محببات الميرو أو الكراتز Granulés de quartz
3996 — Qualitative analysis تحلیل کیفی ــ تحلیل نوعی Analyse qualitative	4008 — Quartz gravel حصى المرو ـ حصى الكوارتز Gravier de quartz
3997 — Quantitative analysis حليل كمـــي Analyse quantitative	4009 — Quartz porphyry فرفير مروي ـ بورفير مروي
میستل مشیع Quaquaversal dip Pendage rayonnant, longement diver- gent	Porphyre quartzifère 4010 — Quartz reef (quartz vein) عرق المرو ــ عرق الكوارتز
3999 — Quaquaversal fold, quaquaversal struc- ture Dôme	Filon de quartz 4011 — Quartz rock (Quartzite : انظـر)
4000 — Quarry spall, quarry wastage بقايا المحجر ـ نفاية المحجر	رمل مروي ــ رمل کوارتزي A012 Quartz sand Sable quartzeux
Résidu de carrière, déchet de carrière	4013 — Quartz (milky quartz) مرو لبني او کوارتزي
A001 — Quarry stone مجــر البناء Moellon, pierre de taille	مسرو ادخسـن (smoky quartz) مسرو ادخسـن Quartz enfumé
4002 — Quarry (stone quarry) محجــر (مقلع الحجر) Carrière de pierre	مسروي ــ کوارتزي
بازلت مــروي A003 — Quartz basalt Basalte quartzifère	مرویـــت ــ کوارتزیت (مجق)

4017 — Quartzose type sediments رواسب مروية أو كوارتزية	سریع _ سریع الانهیار Quick - 4022 — Rapide, boulant (sable)
Sédiments quartziques 4018 — Quartzy	ارض انهيارية Quick ground ارض انهيارية Terrain boulant
(Quartziferous : انظـــر) 4019 — Quartzy sandstone	منجــم ا'زئبــق Guick mine Mine de mercure
حجر رمل کوارتزي (مرو ي) Grès quartzeux	رکاز الزئبسق Quick ore Minerai de mercure
4020 — Quaternary ammonium compounds مركبات النوشيادر الرباعية	رمال رخــوة (مجق) 4026 — Quick sand Sable boulant (Quick : الظــر)
Composés d'ammonium quaternaires	ا العصر : 4027 — Quiescent هادیء _ هامد _ ساکن En repos, calme
4021 — Quaternary ammonium salts املاح النوشادر الرباعية Sels d'ammonium quaternaires	برکان هامید 4028 — Quiescent volcano برکان هامید
- R	
المفرة الحمراء (قم) Raddle (قم) Hématite	4038 — Radioactive disintegration
4030 — Radial fault مسدع شعاعسي Faille radiale	تفكيك اشعاعي النشاط Désintégration radioactive 4039 — Radioactive dust
4031 — Radiant · Radiant, rayonnant	هباء اشعاعي النشاط _ غبار اشعاعي النشاط Poussière radioactive
4032 — Radiant heat حـرارة مشعـة Chaleur rayonnante	4040 — Radioactive rocks صخور اشعاعية النشاط
4033 — Radiated Radié, émis, rayonné	Roches radioactives 4041 — Radioactive waste
4034 — Radiated pyrite	فضلات (نفاية) اشعاعية النشاط Déchets radioactifs
بیریت شعاعی ــ مارکاسیت Pyrite radiée, marcassite	4042 — Radiochemistry (Radiation chemistry : انظـــر)
4035 — Radiated structure (Radiolitic structure : انظـر) Structure radiée	audioelement عنصر اشعاعي النشاط Elément radioactif
4036 — Radiation chemistry كيمياء الاشعاع	4044 — Radiolaria (مجق) (مجق) (ديولاريات) شعاعيات (ماديولاريات) (مجق) Radiolaires
Radiochimie, chimie des radiations 4037 — Radiation (heat radiation)	4045 — Radiolarian deposits
Radiation de la chaleur اشعاع الحرارة	رواسب راديولارية (علوم) Dépôts radiolaires
يات التي تبني اصدافها من مادة السليكا واحيانا من صداف بدقة تركيبها وزخرفتها الجميلة الملحوظة القديمة بالنسبة الى حجم الصدفة (مجق) .	256) الشعاعيات أو الراديولاريات : رتبة من الاوليا مادة كبريتات الاسترنشيوم . وتتميز هذه الام التي تحتوي على شويكات كثيرة متشععة طويا

صخر راديولاري 4063 - Raised shorlines 4046 - Radiolarian rock (Raised coasts : انظـــر Roche à radiolaire 4064 - Rake تراب رادیولاری (مجق) Radiolarian earth Inclinaison, pendage, plongement Terre à radiolaires 4065 - Rake vein 4048 - Radiolarite راديولاريت (شعاعيت) (مجق) ـ راديولاريت (اتحا) Filon à pendage fort Radiolarite 4066 — Random orientation اتجاه غيسر منتظم Orientation irrégulière نسية شعاعية 4049 - Radiolitic structure Structure radiée 4067 - Range of lost strata 4050 - Radium emanation فراغ استراتيفرافي (استراتيجرافي) Lacune stratigraphique فوح (بالفتح) الراديوم ـ انبعاث الراديوم Emanation de radium 4068 - Range of mountains 4051 - Radium ore سنسلة جبال ــ نسق جبلي Chaine de montagnes Minerai de radium 4052 - Radium salt 4069 - Rashing Sel de radium Schiste houiller 4053 - Radula 4070 - Ravine Radula, radule Ravin, gorge 4054 — Ragstone حجر جيري سرئي (257) 4071 — Ravine stream Calcaire oolithique Torrent 4055 - Rain water ماء المطــر Eau de pluie, eau pluviale 4072 - Raw Brut 4056 — Rain (ash rain) مطير الرمياد فحم خام _ خام الفحم 4073 - Raw coal Pluie de cendres Charbon brut 4057 — Rain (eruption rain) مطير بركاني خسام النحساس 4074 - Raw copper Pluie d'éruption, pluie d'origine volca-Cuivre brut niaue مــواد اوليـــة ـــ 4075 — Raw materials نقطية المطي 4058 — Raindrop ماواد خام Matières premières Goutte de pluie خسام الركساز 4076 - Raw ore 4059 — Raindrop impact Minerai brut تحات نقط المطر _ تحات تصادم المطر مدة التفاعيل 4077 - Reaction period Erosion sous le choc des gouttes de فترة التفاعل Période de réaction pluie 4078 — Reaction (chemical reaction) 4060 — Raindrop imprint, raindrop impression تفاعــل كيماوي Réaction chimique ائس نقطسة المطسر Empreinte de goutte de pluie 4079 — Reaction structure ىنىـــة التفاعــل Structure de réaction 4061 - Raised coasts سواحل مرفوعة Côtes soulevées وهج النار ـ ثاني سلفيد الزرنيخ Realgar - 4080 Réalgar (rubis d'arsenic, arsenic sul-وجمه بارز ـ ناتىء 4062 — Raised face furé rouge) Face surélevée, en saillie 257) انظــر: Oolite

	•
حـوض الانصبـاب Reception basin الانصبـاب Bassin de réception (d'un cours d'eau)	نواة الشعب (بكسر الشين) Reef core المسعب (بكسر الشين) Noyau du récif
4082 — Recessional moraine Moraine de retrait ركام الجليد التقهقري	حافة الشعب Reef edge Bord du récif
4083 — Recomposed granite جرانيت مجدد التبلور أو التبلر	4100 — Reef facies الشعب Faciès de récifal
Granite recristallisé 4084 — Recrystallisation in argillaceous rocks	نمـو الشعـب Reef growth Croissance du récif
اعادة التبلور في الصخور الطيئية (اتحا) Recristallisation dans les roches argi- leuses	ذروة مرجانيــة Reef knoll ا Pinacle corallien
4085 Rectilinear Rectiligne	حجــر جير مرجاــــي Reef limestone Calcaire récifal
4086 Recumbent anticline	شعب طحابي . Reef (algal reef) . شعب طحاب
قبو مضطجع او طية محدبة مضطجعة Anticlinal renversé	Hecif d'algues 4105 Reef (back reef)
احمـــر Red احمـــر Rouge	مؤخــر الشعب ــ الشعب الخلفي Arrière-récif
4088 — Red antimony (Kermesite : انظـــر)	4106 — Reef (bank reef, platform reef, table reef) مرجاني Banc corallien
4089 — Red clay` · طفل أحمر (علوم) (ا تحا) ـ طين أحمر Argile rouge	4107 — Reef (barrier reef) معسب حاجز Récif-barrière
4090 — Red copper ore (cuprite :) Cuprite	4108 — Reef (beach reef) حاجـــز رملـي Barre de sable
4091 — Red hematite, red iron ore هيماتيت حمراء ـ ركاز الحديد الاحمر	4109 — Reef (coral reef) شعب مرجانيي Récif corallien
Hématite rouge 4092 — Red lead	4110 — Reef (Emerged reef) شعب بارز Récif émergé
منيوم الرصاص ـ سلاقون (علوم)	4111 — Reef (fore-reef)
Minium de plomb 4093 — Red rock صخر رسوبی احمر	مقدم الشعب ـ شعب امامي Avant-récif
Roches sédimentaires rouges 4094 — Red tourmaline ترمالین حمراء	4112 — Reef (submerged reef) شعب مفسور Récif submergé
Tourmaline rouge	طية متكررة الطيي Refolded fold الطيي Pli replié, pli replissé
4095 — Reduction of rocks	4444 Details
تفتــت الصخــور Effritement, émiettement des roches	طي متكرر (مجق) Replissement
idlق الشعاب طاق الشعاب (reef belt) نطاق الشعاب Ceinture de récifs	قوة الإنعكاس (اتحا) Refringence (اتحا) Réfringence
بریشة شعبیة Brèche récifale	اقایــــــم Région

4117 —	Regional anticline - قبو اقلیمی – طیة محدبة اقلیمیة	4133 — Reliction (regression) انحسار ـ تراجع Régression
4118 —	Anticlinal régional - Regional dip میسل اقلیمسی	The state of the
	Pendage régional ,	خريطسية بارزة التضاريس Relief map خريطسية بارزة التضاريس
	Migration régionale	بروز المعادن (علوم) Relief of minerals (علوم) Minéraux en relief, relief de minéraux
4120 -	طية مقعرة اقليمية Regional syncline Géosynclinal	4137 — Relief (alpine relief)
4121 -	– Regional uncorformity Discordance régionale	تضاریس منحدرة أو هاویة Relief escarpé
4122 -	Regressive development – نمو الحساري نمو تراجعي	4138 — Relief (inverted relief) Relief inversé تضاریـس منعکـــة
A102 _	Développement régressif - Regressive metamorphism	4139 — Relief (medium relief) تضاریاس معتدلیة
4123 -	مراجعي (اتحا) تحول تراجعي (اتحا) Métamorphisme régressif	Relief moyen, relief modéré
4124 -	- Regular system النظام المكعب	مقاومــة مغناطيسية Résistance magnétique
4125 -	Système cubique (crist.) - Regulus metal رصاص انتيموني	4141 — Remains (remnants) القاربة المادة ال
4126 -	Plomb antimoine Regulus of antimony	4142 — Remains (animal remains)
	مصفى الانتمون (علوم) Régule d'antimoine	Restes fossiles d'animaux 4143 — Remains (vegetal remains)
4127 -	– Rejuvenation of crystals Recristallisation تجــدد التباــور	بقايا نباتات مستحجرة Restes fossiles de végétaux
2128 -	- Related rocks مخبور مرتبطية Roches connexes	4144 — Reniform aggregates متجمعات كلوية الشكل
4129 -	– Relative Relatif	Agrégats réniformes 4145 — Rent
4130 -	– Relative density کثافــة نسبية Densité relative	Fissure, crevasse, fente, fracture
4131 -	- Release joints	4146 Replacement deposit رواسب احلالية (م.ع.) Gîte de substitution
	Joints de détente, joints de dégage- ment (258) فواصل التفسخ (مجق)	4147 — Replacement lode, vein Filon de substitution
4132 -	Released minerals معادن منطنقة (اتحا) معادن التفسيخ Minéraux de détente	4148 Replenishment Remplissage (géol.)
ţ	سخ الصخور بسبب زوال الضفط الواقع عليهــــ	258) فواصل التفسخ : الفواصل التي تنتج عن تف (مجق) .

مستـــودع Reservoir مستــودع	معادن مقاوم Hesistant mineral معادن مقاوم Minéral résistant
مخـر مستـودع Reservoir rock مستـودع Roche réservoir	مخر مقاوم (مجق) Resistant rock Roche résistante
5151 — Reservoir (multilayer reservoir) مستودع متعدد الطبقات Réservoir multicouche	امتصاص ــ تشرب Resorption امتصاص ــ تشرب
5152 — Reservoir (twolayer reservoir) مستودع مزدوج الطبقة Réservoir bicouche	4168 — Rest magma صهارة باقية _ فضالة صهارية Magma résiduel
4153 — Residual ash	4169 — Restoration (260) (مجق استبعاث (مجق) Reconstitution
فضالة الرماد ـــ رماد متخلف Cendre résiduelle, centre résiduaire	4170 — Reticulate fibrous structure بنيـة ليفية شبكية
4154 — Residual deposit, residual sediment	Structure fibro-réticulaire
فضالة الراسب (مجق) Gîte résiduel	4171 — Reticulate ornamentation
فضالة الراسب (علوم) ــ راسب متخلف (اتحا)ــ او باق (مجق)	زخرفة شبكية (مجق) Ornementation réticulée
4155 — Residual liquor فضالة الصهارة (259)	بنیــة شبکیــه Al72 — Reticulate structure Structure réticulaire, structure maillée
4156 — Residual magnetism متخلف المناطيسية م مناطيسية متخلفة Remanence, magnétisme remanent	4173 — Reticulated شبکی _ متشابك Réticulé
Tionidionoe, magnetishie remaient 14157 Residual soil تربة أولية ـ تربة متخلفة Sol primaire, sol résiduel	4174 — Reticulated aggregates Agrégats réticulés متجمعات متشابكة
4158 — Residue (weathering residue) دواسب نحاتیســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عــرق شبكــي Reticulated vein جــرق شبكــي
Eluvions, dépôts éluviaux 4159 — Resinaceous, resinous	4176 — Reticulite بازلتية Ponce basaltique
Résineux راتینجی ۔ صمفی	4177 — Retrograde metamorphisme
برىق راتىنجى Resinous lustre	ا انظـــر: . Regressive metam.
4161 — Resinous shale مست راتینجی	تحات متراجع Erosion الجعاد Erosion remontante
Schiste bitumeux 4162 — Resinous substance	قاب _ عکس _ تبدل Reversal عکس _ تبدل
مادة راتينجية ـ صمفية Matière résineuse مادة مقاومة ـ مادة حافظة Resist	Renversement, inversion, changement 4180 — Reversal of dip Changement de pendage
Matière de protection 4164 — Resistance Résistance	میل مقلوب او معکوس Pendage renversé, pendage inverse .
كائنا حيا . (مجق)	259) انظر أيضا: Rest magma. 260) استبعاث: تصور حال الحفرية حينما كانت

استقطابیة معکوسة Reverse polarity استقطابیة معکوسة Polarité inversée	معــــرق ــ محزز Ribbed ـــ Ribbed Nervuré, strié, cannelé
1183 — Reversed trace اثـر معكــوس Trace inversée (sism.)	بنیسة شریطیه Albbon structure Structure rubanée
4184 — Reversing (Reversal : نظـــر :	غني المحتوى (من كل مادة مناسبة) 4201 — Rich Riche
ثــورة ، انقــلاب ، Révolution Révolution, bouleversement	طين غني المحتوى Rich clay — Rich clay طين غني المحتوى
4186 — Rewashed, reworked معــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4203 — Rich coal المحتوى Houille grasse
4187 — Rhabdosome هيكل بوليبي (علوم) (اتحا)	4204 — Rich ore (المعدني أو الفلزي)
4188 — Rhomb Losange	Mineral riche 4205 — Rich soil تربة غنية أو خصبة
(انظـــر : Dolomite) (Dolomite) (Dolomite)	Sol riche 4206 — Ridge (anticlinal ridge)
بورفيسر معينسي	قمة الطية المحدبة أو قمة القبو Crête anticliale
4191 — Rhombic Rhomboīdal	4207 — Ridge (buried ridge) قاع مرتفع ــ مرتفع قاعي
4192 — Rhombic dodecahedron	Haut-fond, paléochaîne
معينة الاوجه الاثني عشر (مجق) Dodécaèdre rhomboïdal (crist.)	4208 — Ridge (granit ridge) مرتفـع جرانيتـي Falaise granitique
4193 — Rhombic mica میکـــة معینـــة Phlogopite (minér.)	مرتفع قاع النهر Riffle النهر Haut-fond, gué (d'un fleuve)
4194 — Rhombohedral cleavage تشقــق معينــي (علوم) Clivage rhomboédrique (crist.)	4210 — Rift valley (ramp valley) وادي الخسف (مجق) ــ واد خسيف (مؤ) Vallée faillée, fossé d'effondrement واد خفيض او فالقي (علوم) (263)
نظـــام معينــي Rhombohedral system Système rhombohédrique	قائم الزوايـة Right-angle عائم الزوايـة
مميني الاوجه (علوم) Alg6 — Rhombohedron Rhomboèdre (crist.)	A angle droit, orthogonal
1197 — Rhyolite (261) (261) ديوليــت (اتحا)	وضع عادي (للطبقات) Right side-up (des strates)
4198 — Rhythmic sedimentation Sédimentation rhythmique (ou rhyth- mée) (262) مجق (مجق)	اخدود ـ جدول صفير Rill — Rill — Sillon, trace, petit ruisseau
رانيت والفلسيت (م.ع.)	(261) الريوليت: صخر بركاني بوافق في تركيبه الج (262) الترسيب الرتبي (بالفتح): ترسب مكرد لتماقب (263) وادي الخسف: بنية جيولوجية تتخذ شكل الاخ القشرة الارضية في منطقة بها مجموعتان متوازية متقابلين . (مجق)

4214 — Rillmarks	4232 — River placer
حداول شاطئية _ اخاديد الامواج Rigoles de plage, traces laissées par les vagues	(River bar placer : انظـــر) Placer fluvial
4215 — Rim Rim, bord (géol.)	رمـــل النهـــر River sand النهـــر Sable de rivière
4216 — Rim syncline	وادي النهـــر River valley بالنهـــر Vallée de rivière
طية مقعرة حافية Synclinal bordier مات تـ = 4217 — Ring	مخبر ـ صعيد Roach Roche, terrain sableux, colline de
حلقــــة Anneau, couronne	pierre
4218 — Ring dykes مدود حلقية _ جدات قاطعة حلقية	4236 — Robble (Fault : انظــر) Faille
Dykes anneles	4237 — Roches moutonnées (Fr.) صفور مجعدة
بنیـــة حلقیــة Structure منیـــة حلقیــة	قوس صخبري Arche naturelle
نحــت متمــوج Usure ondulatoire	مخسر اسفلتسي Rock asphalt
الدعم الصخري (القاعي) Enrochement	Roche asphaltique - عاجــز جرفــي - Rock bar
مستوي مائل الى اعلى Rise heading مستوي مائل الى اعلى	Verrou (géol.)
Plan incliné, plan ascendant 4223 — Riser صدع مقلوب او معكوس	حوض الصخر المقعر Bassin de surcreusement (géol.)
Faille inverse 4224 — River bank (river side, river shore) Rive d'un fleuve	رصيف الإنسحاج Rock bench وصيف الإنسحاج Plate-forme d'abrasion, replat struc- tural
4225 — River bar placer Placer fluvial (264) مکیث (مجق) نهري	4243 — Rock bend طيسة
4226 — River basin عصوض ثهري Bassin fluvial	طبقــة انقيـــة Couche horizontale
رواسب نهرية مجروفة Apport des fleuves, alluvions	1245 — Rock bearing (اتحا) تفكك الصخور (اتحا) Désagrégation des roches (géol.)
4228 — River flat Lit de hautes-eaux, lit majeur	— Rock bottom — غــار صخــري
4229 — River gravel النهــر Gravier de rivière	Fond rocheux
4230 — River head هناه عناله الله عناله الله الله الله الله الله الله الله	غار صخري ، كهف صخري Rock-cavity Cavité rocheuse
Source de fleuve 4231 — River mouth Embouchure de fleuve	4247 — Rock character غاصة صغرية ــ مميزة صغرية Caractère lithologique
	Placer : انظـــر (264

4264 - Rock in place, rock in situ 4248 — Rock classification (انظـــر: Bed rock) Classification des roches Roche en place, roche in situ, soubas-صخر طیني او طین صخري Rock clay صخر Argilite, argile schisteuse sement, socie 4265 — Rock-making minerals (rock-forming تركيب الصخير Rock composition معادن مكونة للصخور (أتحا) minerals) Composition d'une roche Constituant minéraux des roches مكونات السخر Constituants d'une roche 4251 — Rock constituents كتابة صخرية 4266 - Rock mass Masse rocheuse تفير الصخر السطحي 4252 — Rock decay 4267 - Rock meal, rock milk Altération superficielle des roches (Rock flour : انظـر (géol.) ر انظے : انO) 4268 - Rock oil تعريف الصخور 4253 - Rock definition Pétrole (huile de roche) Définition des roches 4269 - Rock phosphate 4254 - Rock dust فسفات صخری _ (فسفوریت) غبار صخري ـ دقيق صخري Poussière de roche, pulvérin schisteux **Phosphorite** ou rocheux 4270 - Rock-plant Plante des rochers بروز أو انكشاف صخرى Rock exposure بروز أو انكشاف Affleurement (géol.) 4271 — Rock pressure Pression de gisement 4256 - Rock failure Effondrement بريشة الانفصام 4272 - Rock rubble Brèche de dislocation, brèche de faille Rock fall انهیار صخری او جبلی Eboulement de montagne 4257 — Rock fall ملح صخرى 4273 - Rock salt Sel gemme طحين الصخر (مجق) (265) Rock flour عینــة صخریـة Echantillon de roche, carotte Matériaux triturés (fines particules 4274 - Rock sample résultant de l'abrasion glaciaire) 4275 - Rock shelter صخر مشرف انسياب صخري 4259 — Rock flowage Roche surplombante, roche en encor-Ecoulement des roches bellement 4276 - Rock slide 4260 - Rock formation نشأة الصخور _ تكون الصخور انزلاق صخري ــ انهيار صخري Avalanche de rochers Lithogenèse (géol.) عتسسة السدارة 4277 — Rock step 4261 — Rock fragments Seuil de cirque شظايا صخرية _ شظايا الصخر Fragments de roche 4278 — Rock stream (Rock glacier : انظــر) 4262 - Rock gas غاز صخري - غاز طبيعي خسام البترول 4279 - Rock tar Gaz naturel Pétrole brut 4280 - Rock terrace انسياب الكتل الصخرية 4263 — Rock glacier Terrasse rocheuse Coulée de blocs (géol.) 265) طحين الصخر: مصطلح يطلق على دقاق الصخور التي تنتجها المثالج (مجق) .

4281 -	– Rock train رصيف انسحـــاج Plate-forme d'abrasion (géol.)	4298 — Rock (reservoir rock)
4282 -	— Rock unit وحدة صغرية Unité lithostratigraphique	(Reservoir rock : انظـــر) 4299 — Rock (roof rock)
4283 -	- Rock wall مخــر محيـط Roche encaissante	(انظـــر : (Rock (cap rock) انظـــر مئـــح (salty rock) مخــر مئـــح (Roche saline
4284 -	تحات الصخور Rock weatherring تحات الصخور Erosion des roches	4301 — Rock (sealing rock) Rock (cap rock) : انظــر
4285 –	- Rock (adjacent rock) صخـر مجـاور Roche voisine, roche bordière, couche avoisinante	Roche couverture 4302 — Rock (sedimentary rock)
4286 —	- Rock (argilaceous rock, clayey rock)	Roche sédimentaire مىخىر ترسبىي 4303 — Rock (source rock)
4287 —	صخـر طینـي Roche argileuse صخـر عضـوي (Rock (biogenic rock - Roche biogène, organogène	(انظـــر: Mother rock) Roche mère
4288 —	- Rock (cap rock) صخير السقيف Roche-couverture	4304 — Rock (volcanic rock) Roche volcanique صخير بركاني
4289 —	- Rock (crystalline rock) Roche cristalline صخــر بلــوري	4305 — Rock forming (Rock formation : انظـــر)
4290 —	- Rock (effusive rock) (انظـــر: Effusive rock)	4306 — Rocking stone صخرة متزعزعة أو متذبذبة Pierre branlante
4291 —	Roche effusive, d'épanchement - Rock (eruptive rock)	4307 — Rock-marrow الصخــر Moelle de roche
4292 —	(انظـــر : Eruptive rock) Roche éruptive - Rock (igneous rock)	4308 — Rock-mass كتلية صغرية Masse rocheuse
	Roche ignée	الفشياء الصخري Rock-matrix
4293 —	Rock (intrusive rock) صخر متداخل أو متدخل أو دخيل Roche intrusive	Guangue rocheuse طحین حفری 4310 — Rock-meal دقیق او طحین حفری
4294 —	Rock (metamorphic rock) مخـر متحـول	4311 — Rock outerop
4295 —	Roche métamorphique Rock (mother rock)	منکشف صخري ــ بروز صخري Affleurement rocheux
	(Mother rock : انظــر) Roche mère	4312 — Rocks (primary rocks) الصخور الاصلية ، الاولية
4296 —	Rock (Neutral rock) صخر متعادل Roche neutre	Roches originelles 4313 — Rocky
4297 —	Rock (phosphatic rock)	Rocheux
	صخــر نسفــاتي Roche phosphatée	عـــرق فلـــزي

نحاس مصفح Holled copper دحاس مصفح Cuivre laminé	4332 — Rosette texture تسيسج وردي Texture en rosette
4316 — Rolled iron حدیـــد مصفـح Fer laminé	4333 — Rosin Résine, colophane
4317 — Rolled metal فلــــز مصفحــح Métal laminé	صمغ البطم (بضم الباء) ـ قنفانة أو قلفونة (بضم أولهما) (بلو)
فضـــة مصفحـة Argent laminé	4334 — Rotatory (rotational) fault Faille accompagnée d'un mouvement de rotation (266)
4319 — Rolled steel ملب مصفح Acier laminé	4335 — Rotten (Rotting-décomposition = متحلل (تحلل)
4320 — Rolling تصفیـــــح Laminage	Pourri, décomposé (minéral), désa- grégé
أرض متمـوجــة Rolling country Terrain ondulé	عـــرق متحلــل Rotten lode Filon pourri (géol.)
4322 — Roof Toit, plafond, paroi supérieure	4337 — Rotten rocks صخور متآكلة (اتحا) ــ صخور متحللة Roches pourries
سقف مقوس ـ سقف مقبب Roof arch Voûte	4338 — Rough
4324 — Roof limb الجانب الاعلى (للطية المضطجعة)	خام ــ طبيعي ــ خشن ــ غير سوي (267) Brut, rugueux, raboteux
Flanc supérieur (d'un pli couché)	4339 — Rough diamond
مدلیات السقوف (مجق) Roof pendants - 4325 — Pendants rocheux d'un plafond	ماس طبيعي ــ ماس غير منحو <i>ت</i> Diamant brut (non taillé)
مخرة السقيف A326 — Roof rock Roche couverture	غــاز خــام
	4341 — Rough ground
Racine	ارض غیر سویة ــ تربة غیر سویة Sol rugueux, terrain inégal, accidenté
جذر او اصل الفاصل Root of joint - 4328 — Base du joint (géol.)	4342 — Rough sandstone حجر رمائي خشنن
المنطقـة الجذريـة Root zone Zone de racine	طبقات صلبة Rough sheets طبقات صلبة Couches dures, couches rugueuses
لابة حبلية _ حمم حبلية (اتحا) 4330 — Ropy lava Lave cordée	سطح غير سوي Rough surface Surface rugueuse
4331 — Ropy structure بنية حباية ـ بنية متموجة	4345 — Roughness
Structure ondulée	(انظـــر : Ruggedness)
HC	ورد في معظم مصادرنا لمقابلة « Rotational » نسبة الى « دوران » الذي تقابله كلمة ptation الحالة هو خاصة تجنب الالتباس بين مفهوم « الحالة هو خاصة تجنب الالتباس بين مفهوم « Rotational » الذي ينبغي تخصيص المقابل (267) انظر : Rugose Rugged

4346 —	Rubble کتلـــة حجريــة Moellon	4361 —	Run of a lode اتجـــاه العــرق Direction du filon (géol.)
4347 —	Rubble (rock rubble) Moellon de roche حجـــر الصخـــر	4362 —	Run of gold (268) عـرق المكيث Veine du placer
4348 —	Rubbly حجــــري Blocageux, blocailleux, pierreux	4363 —	Run of ground انهيـــار الارض Eboulement du terrain
4349 —	Rubefaction (الارض أو التربة) Rubefaction	4364 —	Run (stone runs) انسيساب الحجر Coulées de pierres
4350 —	Ruby silver پاقوت فضىي (٤) Pyrargyrite	4365 —	Runnel or runlet Ruisseau (قمر) جدول او غدیر صغیر
4351 —	Rudaceous (اتحا) Pséphitique	4366 —	Runoffs المياه الجارية Eaux de ruissellement
4352 —	Rudaceous sediments رواسب جلامیدیة (اتحا) Sédiments pséphitiques	4367 —	Runoff (ground water runoff) الماء الجاري تحت الارض ـ Ecoulement souterrain
4353 —	Rudaceous structure بنيـــة جلاميديـة Texture pséphitique	4368	الماء الباطني الجاري Rupture deformation
4354 —-	Rudimentary La Puring Rudimentaire	1000	تشـــوه انفصامـي Déformation due à une rupture
4355 —	Rudistae or rudistids Rudistes (pal.) (علوم)	4369	Ruptured zone منطقــة الإنفصــام
4356 —	Rudite, rudyte (اتحا) رودیــــت Rudite (roche sédimentaire à gros grain)	4370 —	Rust Number 12
4357 —	Rugged متجعب د _ مخدد Rugueux, accidenté, raboteux	4371 —	Rust (anti-rust agent) Agent antirouille عامل مقاوم للصحيدا
4358 —	Ruggedness تجمـــد ــ صلابــة Rugosité, solidité	4372 —	Rustless اغير قابل للتأكسد ـ لا يصدا Inoxydable
4359 —	Rugose (Rugged : مجمد (اتحا) (انظرر Accidenté, raboteux	4373 —	Rutile (اتحا) Rutile
4360 —	Run gravel		
	حصى الفرين ــ حصب غريني Gravier alluvionnaire	4374 —	Ruttles بریشیة صدعییة Brèches de friction, brèche de faille
	- S	-	
4375 —	Sabuline	4377 —	Saccaroidal texture
	Sableux Sabulous		نسيج سكراني (مجق) (269)
	Sablonneux		Texture saccaroïdale
	الرخامية ويشبه نسيج سكر الاتماع . (مجق)	الصخور	268) انظـــر: Placer (269) نسيج سكراني: نسيج يميز بعض

بنیـــة وسادیـــة Sacklite structure بنیـــة Division en oreillers empilés, structure	4396 — Salsima (272) (مجق) اسلميما
en coussins 4379 — Saddle (270) - مصرح	4397 — Salt-bearing crude
Anticlinal en forme de selle 4380 — Saddle axis	خام البترول المالح أو الملحي Pétrole brut salin
محور القبو ــ محور الطية المحدبة Axe anticlinal	4398 — Salt core of a salt dome
4381 — Saddle bend	نواة القبة الملحيــة Noyau salé d'un dôme de sel
مغصلة التبو أو مغصلة الطية المحدبة Charnière anticlinale	4399 — Salt deposit
برك الهبوط . (محق) (271) Sag ponds برك الهبوط . المحق Etangs ou marais d'affaissement	(انظـــر: Saline deposit) قباب الملح (مجق) Salt domes مال الملح (مجق) Dômes de sel
انخفـــاض Affaissement, fléchissement, baisse	4401 — Salt intrusion
صدغة سهمية (مجق) 4384 — Saggittate shell	تداخل (علوم) أو تدخل (مجق) ملحي Intrusion saline
Coquillage en forme de flèche 4385 — Salient مارز	بحيرة ملحية او مالحة Salt lake لمحيرة ملحية او مالحة Lac salé, lac salifère
Saillant, en saillie	راسب الملح البحيري Salt lake deposit راسب الملح
زاویــة خارجیــة Angle saillant	Dépôt de sel lacustre
4387 — Salient (structural salient)	4404 — Salt marsh! ملاحة (بالتشديد) (×) ــ مستنقع ملحي
بنية نائلة Structure en saillie	Marais salant
الحصيي 4388 — Salifère	مخر ملحي ـــ هاليت
بریشــــة ملحیــــة Brèche salifère	4406 — Salt-spring or salt water spring
طیــن ملحــی Saliferous clay	ينبوع ملحي ــ عين ماء مالح Source d'eau salée
Argile salifère	4407 — Salt swamp
(Salt works : انظـــر)	(انظـــر: Salt marsh)
راســب ملحــي Saline deposit Dépôt salin	ملحــــة (بلو) Saline (بلو)
تكسون ملحسي Saline formation Formation salifère	4409 — Salt (bay salt, sea salt) Sel marin (بحري) ملح البحر
(Saliferous : انظـــر)	4410 — Salt (rock salt, fossil salt)
مقياس الملوحــة Salinomètre - 4395 — Salinomètre	الملح الصخري ــ الملح المستحجر Sel gemme
برك تتكون فى المنخفضات الناشئة عن هبوط كتـــل هو وسط فى تركيبه بين السيال و السيمـــا (مجق) .	الصحور بتأثير الصدوع النشيطة . (محق) .

ملوحســة (مجق) Salinité, salure	4429 — Sand (tar sand) رمــــل اسناتــي Sable asphaltique
4412 — Salty rock Roche saline	4430 — Sand (tight sand or closely packed sand)
هيــــار رملـــي	Sable compact
A414 — Sand-bar حاجز الرمل الشاطئي Barre côtière, barre de sable	4431 — Sandblasted pebble Pierre à facettes, caillou façonné (géol.) حصب مبري أو منحوت
طبقـــة رمليـــة Couche de sable, lit de sable	4432 — Sandstone dyke (clastic dyke) جدة حجر رملي — جدة نتاتية (مبحق) Dyke de grès
4416 — Sand dome مبية رمليسة Dôme de sable	عجــر رملــي خشن Sandstone grit حجــر رملــي خشن
4417 — Sand drift (Simoon : رانظـــر	4434 — Sandstone (argilaceous sandstone)
4418 — Sand flood, sand dune Dune de sable (مجق) (کثیب (ج کثبان)	Grès argileux حجر رملي طيني (arkosic sandstone) 4435 — Sandstone
4419 — Sand hill	حجر رملي ارتوزي او ارکوزي Grès arkosique
(Sand flood : انظـــر) 4420 — Sand rock, sandstone Grès عجـــر رملـــي 4421 — Sand stratum	4436 — Sandstone (bituminous sandstone) Sand (tar sand) : انظـــر) Grès bitumineux ou asphaltique
طبقة رملية ــ قاعدة رملية Assise arénacée	4437 — Sandstone (calcareous sandstone) Grès calcaire حجر رہلی جیری
4422 — Sand (coarse sand, coarse grained sand) رمل خشن — رمل غليظ الحبيبات	(dolomitic sandstone) ججر رملي دولوميتي Grès dolomitique
Sable grossier 4423 — Sand (deep-sea sand)	(ferrugineous sandstone) — Sandstone حجر رملي حديدي
رمسل بحسري Sable pélagique 4424 — Sand (drifting sand or rurning sand)	(fossiliferous sandstone) — Sandstone حجر رملی صدنی
اخاسف أو أخاسيف رملية Sable mouvant	4441 — Sandstone (glauconitic sandstone) حجر رملی جلوکونی Grès glauconnieux
(fine sand or fine grained sand) جائے۔ رمل دتیق الحبیبات — رمل دتیق (Sable fin	4442 — Sandstone (gypsiferous sandstone) Grès gypsifère حجر رملي جبسي
4426 — Sand (medium grained sand) Sable moyen	4443 — Sandstone (micaceous sandstone) Grès micacé حجر رملي ميكائي
رمل شدید النفاذیة (open sand) مدید النفاذیة Sable très perméable	4444 — Sandstone (phosphatic sandstone) Grès phosphaté حجر رملي نسفاتي
4428 — Sand (shaly sand) رمسل طينسي Sable argileux	4445 — Sandstone (quartzitic sandstone) حجر رملي مروي أو كوارتزي Grès quartzeux

•	
4446 — Sandstone (shelly sandstone) حجر رملي صدني Grès coquillier, falun	حرشنفي ـــ قشــري
4447 — Sandstone (siliceous sandstone) Grès siliceux حجر رملي سيليسي	تحرشف (مجق) (273) تحرشف المجقة) Ecaillage
4448 — Sandstorm (sand drift) (Simoon : انظـــر)	4465 — Scaly (Scaled : انظـــر) En écailles
طبقة متوسطة ــ شريحة	بنیـــة حرشـنیــة 4466 — Scaly structure Structure en écailles
4450 — Sandy Sableux, sablonneux, arénacé	4467 — Scarp منحدر شدید _ جدار الخبدق (قم)
4451 — Sandy facies مليـــة رمليـــة Faciès sableux	Escarpement
مرل رملـــــــــــــــــــــــــــــــــ	منحــدر الصدع — Scarp (fault scarp) منحــدر الصدع Escarpement de faille
مخـور رمليــة Sandy rocks	منحـــدر ــ هــــاو Scarped — 4469 — Scarpe, abrupt
Roches arénacées 4454 — Sandy soil تربـــة رمليــة	عديــم الرائحــة Scentless مديــم الرائحــة
Sol sableux 4455 — Sap Sève	4471 — Schist شیسیت — حجر مصفح (274) — منضد (بولو) Schiste métamorphique
4456 — Sapphire ياقوت أزرق (م.ع.) — صفير أو سفير — لازورد Saphir	'4472 Schist (bituminous schist) شیسیت حمري او قاري او بتیومي Schiste bitumineux
4457 — Sardonyx سرد ونقس (عتیق مشطب) (علوم) Sardonyx, sardoine	4473 — Schist (clay schist) شیسیت طینــــی Schiste argileux
سردوان ــ الجزع العقيقي (قُم)	4474 — Schist (crystalline schist) Schiste cristallin (م.ع.) متبلور
السرجس Sargasso — Sargasse (minér.) (طحلب بحـري)	4475 — Schist (mica schist) Micaschiste (م.ع.) شیسیت میکائی
كالسيت أطلسي (علوم) Satin spar 8459 Sélénite fibreuse	4476 — Schist (siliceous schist) شىسىت سىلىسى
ضغـط التثبيع Saturation	Schiste siliceux, silicaschiste
القطة ـ شندر (ج شندور) Pression de saturation	4477 — Schist (spotted schist) Schiste tacheté مبرقش
Pépite 4462 — Scale deposit رأسب حرشفيي Tartre	مخسر شیستیی Schistic rock مخسر شیستی Roche schisteuse
حها الى ما يشبه الحراشيف (مجق) لمتحولة (م.ع.)	273) التحرشف: تحات الصخور عندما يتحول سط (274) الشيسيت أو الحجر المصفح: نوع من الصخور ا

4479 — Schistose structure or schistous struc- ture بنیـــــة شیستیـــة Structure schisteuse	ركام الانهيار Screes وكام الانهيار Eboulis
تشقــق ــ تــورق Shistosity تشقــق ــ تــورق	شقائق البحر (م.ع.) Sea anemones Anémones de mer, actinies
Schistosité 4481 — Schizodonts الاستان Schizodontes	حــوض بحــري Sea basin Bassin marin
4482 — Schuppen structure (Scalystructure : انظـــر)	ساحـــل البحــر Sea board البحــر Littoral
ومیض ام.ع.) ــ تلالؤ Scintillation Scintillation	4500 — Sea bottom البحــر Fond marin
طقــة متلائــة 4484 — Scintillation layer	كهـ ف بحـــري Sea cave Caverne marine formée par le ressac
Couche luminescente 4485 — Scissor fault	4502 — Sea-cliff جـــرن بحــري Falaise marine
Faille en ciseaux 4486 — Scoria (275)	ساحــل (البحــر) Sea coast Côte de la mer, littoral
Scories 4487 — Scoria moraine رکام جلیدی کاذب	4504 — Sea-floor قساع البحسر Fond de la mer, fond sous-marin
Pseudo-moraine, moraine de lave 4488 — Scour عت المياه أو الرياح	مضيــق ــ بوغــاز Sea gat ـــ 4505 ــ Détroit
Creusement, érosion, décapage (érosion éolienne)	مستسوي البحـر Sea level البحـر Niveau de la mer
4489 — Scour (wind scour) (Eolian erosion : انظــر) Erosion éolienne	4507 — Sea mount حبـــــــل قاءـــــــي Relief sous-marin
خدشــــــة Strie, rayure	زلزال تحت البحر Sea quake البحر Tremblement de terre sous-marin
4491 — Scratches (lava scratches) Striage de la lave خــدش اللابــة	قنفـــذ البحـــر Sea urchin Oursin
4492 — Scratched boulder جلم ود مخدوش Bloc strié (géol.)	اعثــاب بحريــة Sea weeds اعثــاب بحريــة
خـــــدش خـــــدش Striage, rayure	4511 — Sea (heavy sea) بحسر هائسج Grosse mer
4494 — Scree رکام (مجق) (276) — رکام صخري انهياري	البحر في حالة المد (Haute mer
Talus d'éboulis 4495 — Scree breccia Brèche détritique	4513 — Sea (inland or enclosed or land locked sea) بحــــر داخلــي Mer intérieure

(275) الجفاء (بالضم): 1) مايتخلف عند صهر المعادن ـ ب): خبث البراكين. (قم) (275) الركام: ما يتفتت مى الصخور على المنحدرات بالمؤثرات الجوية الطبيعية وخاصة تغيرات الحرارة وفعل الصقيع ، فيكون رقاقا وصفاحا تتراكم عند السفوح بفعل الجاذبية الارضية (مجق)

4514 — Sea (main sea) Le large	عرض البحــــر	4530 —	Sectile Sécable	(ع (م.ع.)	قابــل القطــ
4515 — Seas (minor seas) — 4 Mers secondaires	بحــار ثانويـــــ	4531 —	Section in		وع	حدید مقطب
4516 — Seaboard (Sea box	(انظــــر : ard	4532 —	Section (Profil stra			1) قطـع عهـو
	راق (سجق) (77	4533 —	Section (n) قطع او مقطع
Couche, filon, gîte 4518 — Seam (coal seam) للتة نصية	عرق نحمی ـــ د	4534 —	Section (Coupe tra			قطع عرض
Couche de houille, gîte 4519 — Seamy rock	houiller	4535 —	Section (Coupe gé	geologica ologique	ا sectio جــي	n) [·] تطسع جيولوج
Roche fissurée	<u> </u>	4536 —	Section (longitudin		ion) قطــع طولـــ
4520 — Search-work Travaux de recherche, tr tation	_		Sections Coupes s	ériées	ngitudin ections) نـــة	ale قطوع منسق
4521 — Second order prism Deutéroprisme, prisme espèce			Sectional	el, en cou iron	طاع <i>ي</i> ipe, en	قطعــيّ ــ قط profil
4522 — Second order pyramid Deutéropyramide, pyramid espèce (crist.)	هرم ثانوي النوع	4540	Fer profil Sed Croûte te	lé رة الارضية		(انظــر : n قشرة الارض ـ
4523 — Secondary crystallizatio ور ثانو <i>ي</i> Cristallisation secondai	تبلر ثانوي ـــ تبا	4541 —	- Sedimen		(مبحق)	nents) رواسب فتاتية
4524 — Secondary migration Migration secondaire	نـــزوح ثانـــوي	4542 —	- Sediment	ts clastiqu ts (neritic	sedime	ents)
4525 — Secondary mineral Minéral secondaire	سعدن ثانوي	4543 —	- Sediment	tary break		رواســب بحر
4526 — Secondary quartz	كوارتز ثانوي ـــ		Lacune	ة رسوبية de sédime	ہ سے شغر entation	انقطاع رسوبي
Quartz secondaire	ــورو عبوي ـــ	4544 —	· Sedimen	tary comp	olex	مرکسب رسوب
4527 — Secondary rocks Roches secondaires	صحور ثانوية		Complex	e sédime	ntaire	مرکسب رسویـ
		4545 —	- Sedimen	tary lorina	االالا	تک <u>و</u> ن رسوبـ
4528 — Secondary vein Filon secondaire	عـــرق ثانــوي	1518 -	Formatio Sedimen -	n sédimei tarv netro	ntaire	
4529 — Secondary twinning Formation de mâcle se	توأميـــة ثانويـــة econdaire	4040 —		امیحق) ie sédime	الرسوبية	علم الصخور ا
المتر مثل راق الفحم (مجق)	قد يبلغ سمكها حوالي	تيقة ، وا	كها عن الرز	هٔ یزید سها	ن : طبقا	277) الــراق

•	
4547 — Sedimentary overlap مجاوزهٔ (مجق) رسوبیة Recouvrement sédimentaire	4562 — Selenium Sélénium
4548 — Seep-water و التشرب Eau d'infiltration	4563 — Semibasic Semi-basique
4549 — Segregate (to) انفصل ــ ترسب ــ تبلور	4564 — Semibasic rock مخر نصف قاعدی ــ صخر متعادل Boche semi basigue
(Se) séparer, (se) déposer, (se) cristal- liser	Roche semi-basique, roche neutre 4565 — Semicircular Semi-circulaire
عرق منفصل أو منعزل Filon de ségrégation isolé	مخر نصف نتاتي Semiclastic rock محفر نصف نتاتي Roche semi-clastique
4551 — Segregations (magmatic segregations)	4567 — Semicrystalline
ہتعزلات صہاریة (مجق) Segrégations magmatiques	نصےف متبلـور Semi-cristallin
4552 — Segregation (magnetic segregation)	4568 — Semispheric, semispherical Hémisphérique نصنف کسروي
عزل مغناطیسی (م.ع.) Ségrégation magnétique 4553 — Seismal, seismic	حاجز (ج حواجز Septum (septa) Septum, cloison (pal.)
Sismique 4554 — Seismic disturbances	4570 — Septum جانب متوسط Flanc médian (géol.)
ارتجاج زلزاليي Agitation sismique	4571 — Sequence
4555 — Seismic methods الحس الزلزالي (مجق)	تتابع _ تسلسل _ سياق _ تعاقب (قُم) Série, succession
Méthodes sismiques 4556 — Seismic origin البؤرة الزلزاليــة	4572 — Serac (278) شرك (بالنتح) (278) Sérac (géol.)
Foyer sismique, épicentre	4573 — Seriate, seriated
1557 — Seismic region زلزالــي Région sismique	منسق ــ متسلسل Sérié, disposé par série, en série
1558 Seismic waves مراج زلزاليــة Ondes sismiques	بنية مختلنة الحبيبات Structure à grain hétérogène
عالــم الــزلزال Sismologiste	4575 — Sericite (279) (محق) المحق Séricite
4560 — Seismometer متياس الزلازل — سيسمومتر	4576 — Sericitic مریسیت ی Séricitique, sériciteux
Sismomètre, sismographe	
حجر القمر _ سلينيت Sélénite	4577 — Series of strata مرکب طبقات ــ مرکب طبقی Complexe de couches
رج غوق نهر جليدي (مجق) .	278) الشرك: كتلة من جليد ضخمة او شبيهة بالبر (279) السريسيت: نوع من الميكة المتحولة (مجق)

, 424.

4578 — Series (geological series) نسق جيولوجي — سلسلة جيولوجية	4594 — Shattered zone منطقة السحق _ منطقة السحن
Série géologique 4579 — Serpentine سربنتین ـ حجر الحیة (محق) (280) Serpentine	Zone de broyage (géol.) 4595 Sheaf-like structure Structure en gerbes
4580 — Serpentinization	جــر ــ قــمن (علوم) جــر ــ د ماوم) Cisaillement
Serpentinisation التحول الى سربنتين (علوم) ــ التغير الى سربنتين (اتحا)	4597 — Shear folding طي الانفصام (مجق) (281) Plissement cisaillant
4581 — Serrated Dentelé, cranté, cannelé	4598 — Shear joint فاصل القص أو الجز ـ فاصل الانفصام Diaclase de cisaillement
4582 — Serration Dentelure, cannelure, rainure	4599 — Shear surface
مخر شیستی هش Shab مخر شیستی هش Roche schisteuse fragile	مستوي الاتفصام ــ مستوي القص Plan de cisaillement
4584 — Shale (anhydritic shale) Argile gypsifère طيـــــن جبســي	A600 — Shear zone منطقــة الاتفصام Zone de cisaillement, zone de dislo- cation des glaces
4585 — Shale (bituminous shale) شيست قاري (بتخفيف الراء) أو حمري (بضم الحاء وفتح الميم)	4601 — Shearing cut (Shear surface : انظـــر) Plan de cisaillement
Schiste bitumineux 4586 — Shale (carbonaceous shale) Schiste charbonneux	4602 — Shearing displacement ازاحة اتنصابية أو زحزحة اننصابية Mouvement cisaillant
طیـــــن رملـــــي (sandy shale) طيــــن رملــــي Argile sableuse	منخور متجعدة Sheepback rocks مخور متجعدة Roches moutonnées
4588 — Shaly Schisteux	4604 — Sheet ground or sheet vein Filon couche
4589 — Shape Forme	۔ 4605 — Sheet jointing انفصال طبقی — انفصال صفائحی
4590 — Sharpstone عنصــر بریشــة Elément de brèche	Disjonction en bancs (géol.)
4591 — Shatter	واصل المقيسة A606 — Sheet joints Diaclases horizontales
قطعة _ كسرة (بالكاف المكسرة _ ج : كسر) (مجق) Fragment, morceau	4607 — Sheet structure ii
4592 — Shatter breccia بریشــة الانفصــام Brèche de dislocation	ture lamellaire Stratifié
مخر مبيدوق Shattered rock مخر مبيدوق Roche broyée	لباقي ــ طبقي ــ منفد (علوم) Sheeted ــ 4608 ــ 4608
اعدي ، مرقط اللون كالثعابين (سجق) . مام الطبقات وحركتها لاحتوائها على تصدعات	280) حجر الحية أو سربنتين : صخر متحول غوق قد 280 طي الانفصام : بنيات الطي التي تنشأ عن انفر كثيرة متوازية ومتزاحمة . (محق)
	-

طباتیہ طبقیہ Stratification 4610 — Sheeting plane	4625 — Shelving المام ا
مستوي الطباتية ــ مشتوي الطبقية Plan de stratification	4626 — Shield rocks Roches du bouctier
انحناء تاري _ انثناء تاري	صخور الدرع _ صخور حاجزية (علوم) صخور حاجزة (مؤ)
4612 — Shelf (continental shelf). Plate-forme continentale, seuil conti-	4627 — Shield volcanos (283) (راکین درعیة (مجق) (283) (Volcans de bouclier
العُنْبَة القارية أو عتبة القارة (282) nental	tologile de bodelle a ta t
4613 — Shell-like	4628 — Shift fault مدع الانفصام ت صدع التفسيخ
صدني الشكل ــ شبيه بالصدنة	Faille de dislocation
Conchoidal	4629 — Shifting
مكسر صدفي الشكل Shell-like fracture مكسر صدفي الشكل Cassure conchoïdale (minér.)	ازاحة او زحرجة أو نزح (الوديان ، الشواطىء) Déplacement, migration ,des vallées),
4615 — Shell-like structure	déplacement (des côtes)
بنيسة صدنية الشبكل Structure conchoïdale	كثيبة متزحزحة Shifting dune Dune mobile
حجر جيري صدني	4631 — Shifting of a divide Migration de la ligne de partage des
مرمر (رخام) صدني	نزوح خط انغصال المياه eaux
4618 — Shell of compression	رمل متزحزح Sable mouvant
غلاف الارض الضاغط Enveloppe de compression de la terre	4633 — Shining الطبع – لاب
غلاف الارض التوتري Shell of tension غلاف الارض التوتري Enveloppe de tension de la terre	لمعان ساطعع A634 — Shining lustre
مخـور صدنيـة Shell rocks	Eciat brillant
Lumachelles 4621 — Shelly Coquillier, coquilleux	هرة _ هزة ارضية _ رجة ارضية 4635 — Choc, secousse sismique
ارض صدفیــــة Shelly ground أرض صدفیــــة Terrain coquillier	4636 - Shore مناطيء ـ سناحل Plage, côte, rivage
4623 — Shelly limestone (Shell limestone : انظـــر)	جرف شاطئي أو ساحلي Falaise littorale
رمسل صدنسي Shelly sand Falun	رسوب شاطئي Shore deposit وسوب شاطئي Dépôt littoral
 محاورة للشباطيء البحري وتسمى رصيفا أو هضية	282) عتبة القارة أو العتبة القاربة : منطقة مغمورة

282) عتبة القارة أو العتبة القارية: منطقة مغبورة مجاورة للشاطىء البحري وتسمى رصيفا أو هضبة تارية لتسطحها وشكلها السهلي ولا يتعدى عبتها في الغالب 200 متر (283) براكين درعية: براكين تتكون من مخروطات واسعة من طبقات اللابة ذات الانحدار الجانبي البسيط بسبب درجة سيولتها الكبيرة في اثناء الاندلاع ، وأشهر البراكين من هذه الطائفة ما تتكون منه جزر هاواي ، (مجق)

تيار شاطئي Shore drift Dérive littoral, courant littoral طليعة الشاطيء طليعة الشاطيء	4655 — Shoreline (fault shoreline) Côte de faille شاطیء صدعـــی 4656 — Shoreline (graded shoreline)
Avant-côte 4641 — Shore (back shore) Arrière-plage مؤخرة الشاطىء	شاطـیء مستقیـم Côte rectiligne 4657 — Shoreline (raised shoreline)
4642 — Shore (embayed shore) Côte découpée شناطسیء منقطبع	شاطیء مرتفع Côte soulevée, côte de soulèvement رمیسة انقیسة. 4658 — Shove
4643 — Shore (fore shore) Avant-plage مقدمة الشاطىء الرملي	Rejet horizontal 4659 — Shove moraine دکام جلیدی دفعی
فى عرض البحر (off shore) فى عرض البحر Au large	Moraine de poussée 4660 — Shrinkage
فى البسر _ بسرا (on shore) البسر _ بسرا A terre	Contraction 4661 — Shrinkage theory نظریـــة التقلــص
خـط الشاطىء خـط الشاطىء Ligne de rivage	Théorie de la contraction 4662 — Sial (284) (مجق)
دورة التحات الشاطئي Shoreline cycle - Cycle d'érosion littorale	Sial (silice et alumine) 4663 — Sialma
4648 — Shoreline of emergence, emerged sho- reline خط الشاطىء البارز Côte d'émersion	Sialma (géol.) 4664 — Side Côté, paroi, pente, versant, flanc (d'un pli), lèvre (d'une faille)
4649 — Shoreline of progradation خط الشياطيء الترسيمي	سلسلة جانبـــة
Côte d'accumulation 4650 — Shoreline of retrogradation	Chaîne latérale 4666 — Side elevation, side view منظــــر جانبــي
خط الشياطىء الانسيحاجي Côte d'abrasion	Profil, vue de côté, vue latérale
4651 — Shoreline of submergence, submerged shoreline خط الشياطيء المغمور Côte d'immersion, de submersion	وكام الجليد الجانبي Side moraine الجليد الجانبي Moraine latérale
4652 — Shoreline (cliffy shoreline)	منحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
خط الشاطىء الجرفي Côte à falaise خط الشاطىء الجرفي 4653 — Shoreline (crenulate shoreline)	4669 — Siderite (chalybite) سيدريت (كاليبيت) (مجق) (285)
خط الشاطىء المتقطع Côte indentée خط الشاطىء المتقطع 4654 — Shoreline (depressed shoreline)	Sidérite, siderose 4670 — Sierra
شاطیء منخفیض Côte affaissée, côte d'affaissement	سيرة (معربة) ـ مثلمة القمم (م.ق) (286) Sierra
ي من القشرة الارضية تكونه صخور خفيفة من هذا بمادة السليكا (70 ٪ تقريبا) والالومينسا الاسم من الرمزين الكيميائيسن لعنصري هذين ضا : Sima	(284) السيسال (تعريب Sial): الفلاف الخارج الجرانيت وفصيلته . وهذه الصخور غنية جرانيت (Silica + Alumina) . وقد اشتق المعدنين ((Si و Al)) (محق) ـ انظر ال
ست الحديد (مجق) . نات الحديد (مجق) . لمة القمم : سلسلة جبال مثلمة القمم كاسنان المنشر	(205) · السيدريت أو الكالسينت ، معدن بن كي مدرك بر

قشــرة سليســة Silcretes د Croûte siliceuse	4685 — Silicifield rocks محور سلسية (متسلكتة)
4672 — Silex (بالكسر) أو ظرأن (بالكسر) Silex	Roches silicifiées 4686 — Silicious (Siliceous : انظـــر)
سلیکا _ سلیس _ Silice	4687 — Silicium, silicon سليميوم ـ سليكون Silicium
4674 — Silica minerals معادن السليكا _ معادن السيليس	بریق حریری (علوم) Silky lustre (علوم) Eclat soyeux
Minéraux siliceux 4675 — Silica sand دمل کوارتزي او مروي	طميي _ غريني
Sable quartzeux 4676 — Silicate تالیک ات	تربة مرجبة (تربة المروج) Sol de prairie marécageuse
4677 — Silicate of zinc	4691 — Silty limestone حجر جيري غريني أو طميي
سليكات الخارصين (م٠ع) Silicate de zinc 4678 — Siliceous cement	Calcaire silteux (limoneux) 4692 — Silver
Ciment siliceux	Argent 4693 — Silver amalgam (ومرع) ملفيه الغضية (مرع)
رواسب سليسية Dépôts siliceux 4680 — Siliceous earth (287)	Amalgame d'argent 4694 — Silver bearing
Diatomite, terre à diatomées 4681 — Siliceous limestone	Argentifère 4695 — Silver glance المعان الفضاة
حجر جيري سليسي Calcaire siliceux حجر جيري سليسي 4682 — Siliceous schist	Argentine 4696 — Silver lead رصاص نضـــي
Schiste siliceux 4683 — Silicic rock	Plomb argentifère 4697 — Sima (289) (مجق) المجق Sima
Roche siliceuse	4698 — Simoon (sand drift, sandstorm)
4684 — Silicification (288) (تسلکت (مجق) (288) • Silicification • •	سموم (ج : سمائم) ــ ربح الرمال (290) Simoun, pluie de sable, vent de sable
جسيمات الصخور اثناء ترسبها ، أو هو تشرب بعض (Petrifaction) (محة)	287) انظــر أيضـا: Diatomaceous earth) انظــر أيضـا: 288) التسلكــت: دخول السليكا مادة لاحمة بين المواد بالسليكا . (انظر : (oy silification)
الداخلي من القشرة الارضية (الذي) تكونه صخور (الداخلي من القشرة الارضية (الذي) تكونه صخور (الماغنيزيا) . وقد اشتق الاسم من رمزي السليكون	289) السيما: مصطلح معرب يطلق على « النطاق تقل فيها نسبة السليكون وتزيد نسبة المانيزيا
Zone simique)بتكون من صخور بازلتية اثقــل مــن كما مر في شرح سيال (Sial) (انظر: Sial) كما التي شرح سيال (Sial) (انظر: الاذن	الجرانيتية التي يتكون منها الفلاف الخارجي
رية حاملة رمالها ، والجمع سمائم ومقابلها الافرنجي	 290) السموم: ربح حارة تهب في المناطق الصحرار مأخوذ من العربية .

طیـة بسیطـة Pli simple	هیکـــل الباـورة Squelette du cristal
4700 Simple rock صخر أحادي المعدن أو وحيد المعدن	4718 — Skerry (292) مخــــري ــ هاو Rocheux, escarpé
Roche monominérale	مائل _ منحرف _ نتوء عرقي
وحيـــد ـ بسيــط Single Unique, simple	Oblique, de biais, apophyse d'un filon (géol,)
4702 — Single grain structure بنية أحادية الحبيبات	بنية صفاحية (صفائحية) — Slab structure Division en plaques (géol.)
Structure monogranulaire	4721 — Slant لــــــــل
عرق بسيط _ عرق يتيــم Single vein	Inclinaison, pendage, pente
Filon simple	اردواز
(انظــر : Doline)	Ardoise
4705 — Sink hole lake, sink hole pond Lac de doline بحيرة أو منقع دوليني	4723 — Slate clay شیست Schiste
دولین الانخفاض (collapse sink) دولین الانخفاض Doline d'effondrement	4724 — Slate coal فحـــم شيستــي Houille schisteuse
تُوفًا _ لبيدة (ق.م) (291) Tuf, tuffeau, roche cristalline	مقلیع اردوازی Slate pit, slate quarry مقلیع اردوازی Ardoisière, carrière d'ardoise
4708 — Sinter deposit Concrétion (ترسب اللبيدة) تلب (ترسب اللبيدة)	4726 — Slate spar مسار آردوازي Aphrite
4709 — Sinter (calcareous sinter) لبید او توفا جیریة _ ترافرتین . Tuf calcaire, travertin	4727 — Slate (clay slate) شیست طینسی Schiste argileux
4710 — Sinter (siliceous sinter) توفا سیلیسیة ـ لبیدة جیریة Tuf siliceux	اردوازي ــ شيستي
متبلد _ متراص متبلد _ متراص Aggloméré, fritté	4729 — Slaty clay مليـــن شيستــي Argile schisteuse
انعطاف _ تعـرج Sinuosity Sinuosité (géol.)	تشقق اردوازي (مجق) Slaty cleavage (مجق) Clivage des roches, schistosité (voir
منعطـــف • 4713 — Sinuous	aussi foliation et schistosity)
Sinueux	4731 — Slaty coal
نـواة سداسيــة 4714 — Six-ring	(انظـــر: Slate coal)
Noyau hexagonal حجےم ہے مقدار ہے اہماد Size Grandeur, taille, dimensions (géol.)	مکسسر شیستسیی Slaty fracture Cassure schisteuse
4716 — Skeleton میک سال Squelette, carcasse	4733 — Slaty marl مرلـــي Schiste marneux
جمع بعضها ببعض ويتراص ـ وذلك « بتبخر مياه	
لجزيرة الصخرية الصفيرة (Ilot rocheux)	292) ويطلق هذا المصطلح ((Skerry)) كذلك على ا

4734 -	 Slaty rock Roche ardoisière 	صحر اردوازي	4750 — Slip folding (Shear folding : طي الانزلاق (مجق) (انظر
4735 -	Slaty structure Structure schisteuse	بنيسة شيستية	rissement de glissement
4736 -	- Slice	شريحنسة	مستوي الأنزق
4737 -	Tranche - Sliced structure - جـ بنية شريحية Structure finement lar	ينية دقيقة الصفائا	4752 — Slip planes of the crystals Surface de glissement entre deux cristaux سطح الانزلاق بين بلورتين
4738 -	- Slickenside		عـــرق الإنزلاق Slip vein - 4753 — Slip vein عـــرق الصـــدع (géol.)
وم) را (293)	صقول او سطح مصقول (علا Surface de glissement , او مصقل (ج مصاقل) (مجق	صفاح _ حانب م , miroir de faille سطح مصقول	4754 — Slippage in folding انزلاق الطبقات عند الطي Glissement (d'une couche sur une
4739 -	- Slide or sliding	انـــــزَلَاق	autre) au cours d'un plissement
4740 -	Glissement - Slide rock	صخر الانزلاق	سطح الانزلاق Surface de glissement (d'une faille)
	Cône de déjection, lit (géol,)	de déjection	4756 — Slips (Slickenside : انظــر)
4741 —	- Slime Limon, vase, boue	حمأة _ طمي أو غ	طبقــة طينيــة (Sloam عبنيــة طبقــة طينيــة (Souche d'argile
4742 —	- Slime pit ــ حوض الحماة Marais, marécage	منقع ــ مستنقع	4758 — Slope میل ـ انحدار ـ منحلو (بفتح الدال) Pente, inclinaison, pendage, talus
4743 —	- Slimy ـ موحل ــ غروي (قم) Boueux, Iimoneux	طميي ــ غريني ــ	4759 — Slope of river انحـــدار النهـر Pente d'une rivière
4 744 —	Slimy sapropel Vase putride (géol.)	حماة متعفنسة	الميل العكسي (back slope) الميل العكسي Contre-pente, revers
4745 —	Oliveri	لزوجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4761 — Slope (break of slope) Rupture de pente توقف او انقطاع الميل
4746 —	Slip Glissement	انــــزلاق	4762 — Slope (continental slope) منحدر قاري (بفتح الدال) Talus continental
4747 —	Slip cleavage care Faux clivage	تشقسق كاذب	4763 — Slope (insular slope)
4 748 —	Slip fault		منحدر (بفتح الدال) جزري Talus insulaire
	Fente d'affaissement, fe ment صدع الإنخفاض		انحدار واقف او هاو (steep slope) انحدار واقف او هاو Pente raide, escarpée
4 749 —	لية الإنفصام Slip fold Pli de cisaillement	طية الانزلاق ـ م	مائیل _ منحبدر Sloped, sloping مائیل _ منحبدر En pente
ः ।	الصدوع وزحف الطبقات بعظ	التي صقلت من أثر ا	293) الاسطح المصقولة او المصاقل: اسطح الصخور فوق بعض (مجق)

4766 — Sloppy (Slimy : انظــر) Boueux, limoneux	4784 — Soft clay (Plastic : انظــر) Argile plastique
4767 — Slough Bourbier, fondrière	4785 — Soft iron حديث لينن Fer doux
تكون انهياري تكون ركامي Sloughing — 4768 — Formation boulante	تربــــة لينــة Sol tendre
4769 — Sloughy (Slimy : انظــر) Bourbeux	4787 — Soft water ماء عـــذب Eau douce
مـــدخــــن ـــ ادخــــن Smoky Smoky ادخــــن	تــربــــة Soil = 4788 Soil
- 4771 — Smoky quartz کوارتز مدخن (علوم) مرو أدخن	زحف التربة (مجق) — Soil creep Glissement de terrain
Quartz enfumé نبرجند ادخن Smoky topaze	جيولوجيا التربــة Soil geology جيولوجيا التربــة
Topaze enfumée 4773 — Smooth-grained الحبيبات	1791 — Soil sliding (مجق) انزلاق التربة (مج
A grains réguliers 4774 — Snow glacier (294) مثلجـــة الخشيف	1792 — Soil slumping (مجق) انزلاج التربة (مجق) Affaissement de sol
Glacier de névé 4775 — Snow line الخط الحاد للثلوج الدائمة	تربـــة قديمـــة
Limite des neiges éternelles 4776 — Snow slip	ما تحت التربة (مجق) ` (sub-soil) ما تحت التربة (مجق) Sous-sol
Avalanche عاصفــة ثلجيــة	4795 — Soil (top soil) تربة فلاحية ــ الطبقة الزراعية
Tempête de neige	Couche arable
4778 — Soapstone (talc) حجر الصابون ــ طلـق (مجق)	اثیــــر البتـرول Solene — 4796 — Sther de pétrole
Stéatite, talc 4779 — Soap (aluminium soap) صابون الالومينيوم Savon d'aluminium	4797 — Solfataras, solphataras داخنات کبریتیة (géol.) او براکین کبریتیة (علوم)
4780 — Soap (lead soap) صابون الرصاص Savon de plomb	4798 — Solfataric deposits رواسب البركان السلفتارية (مجق)
صـوديـــوم (اج) Sodium — 4781 — Sodium	Dépôts solfatariques طبقـــات صلبـــة Solid beds Couches dures
4782 — Sodium chloride کلورید الصودیوم ((م.ع.)	صخـر صلـب Solid rock مخـر صلـب
Chlorure de sodium	Roche solide
4783 — Soft المستن Doux malléable, ductile, tendre	4801 — Solid state . Etat solide
	Névé : راجـــع (294

1802 — Solidified lava (اللابة المتصالبة المجق Lave solidifiée	الوزن النوعــي
4803 — Sooty (Smoky : الطلب ر	طیفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
فحـــم مدخـــن Sooty coal Houille fuligineuse, charbon fumant	1819 — Spectral analysis تحلیــــل طیفــي Analyse spectrale
امتزاز _ التصاق سطحي (علوم) Adsorption	4820 — Spectrum Spectre
امتــــزازي Sorptive امتــــزازي Adsorbant	4821 — Spectrum analysis انظـــر Spectral analysis ،
فونــوليــــت Sound-stone فونــوليــــت Phonolite, phonolithe	4822 — Specular stone حجر براق _ حجر مرآوي (قم)
4808 — Source area رقمــــة المصدر (مجق) (295) Surface ou zone d'alimentation en	Pierre spéculaire 4823 — Sphenoid وتـدي _ اسفينــي Sphénoèdre (crist.)
sédiments 4809 — Source rock	اسفینولیـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الصخرة الرئيسية _ الصخرة الام Roche mère	4825 — Spheroidal کروي ـ او شبه کروي (م.ع.)
4810 — Space lattice	Sphéroïdal
شبيكة فراغية (مجق) (296) Réseau cristallin شبكة فراغية مجسمة (علوم)	تقشىر كروي (مجق) Séparation sphéroïdale (géol.)
لمعة (ج: لمع بضم أولهما) Spangle (ج: لمع بضم أولهما) Paillette	بنیـــة کرویـــة Spheroidal structure بنیـــة Division en boules
سبار أو سباث (297) 4812 — Spar	اسفنجــــي Spongy Spongieux, poreux
الم	بنیــــة اسفنجیــة Structure spongieuse
Spathique	القائي _ ذاتــي Spontaneous تلقائي _ ذاتــي
حدید سبائی ــ سیدریت Spathic iron حدید سبائی ــ سیدریت Fer spathique, sidérite	Spontané 4004 - Constanting apparation
الحسرارة النوعيسة A815 — Specific heat الحسرارة النوعيسة Chaleur spécifique	4831 — Spontaneous generation تناسل او توالد ذاتی (ش) Génération spontanée
	4832 — Spoon
الاستم النوعبي Nom spécifique	(انظــر : Outcrop)
ترسبيا معينا بالفتات الصخري الذي تتكون منه	295) رقعة المصدر: هي المنطقة التي تزود حوضا الصخور الرسوبية (مجق) .
اخل المعدن المتبلور بشكل منتظم هندسي متشابك	(296 الشبيكة الفراغية: هو ما تكون عليه الذرات دا مميز لذلك المعدن . (مجق)
 خامات) صخرية تتميز بتركيبها الصفائحي منها الشفاف بمتاز بخاصية ازدواج الانكسار . (لاروس) 	297) السبار او السباث: اصطلاح يطلق على اركزة

بوغ _ خلية جرثومية (بلو) Spore (بلو)	فــرع ــ تفــرع - Eperon, apophyse d'un filon, ramifi
4834 — Spore coal	cation
(انظـــر : Cannel coal) مبرقش ــ ابقع او مبقع — Sopotted — 4835	قرنـــاس Spur (mountain spur) قرنـــاس Eperon de montagne
Tacheté, moucheté 4836 — Spotted schist, spotted slate	نتـــوء صخــري (rocky spur) انـــوء صخــري Saillie rocheuse
شیست _ مبرقش او مبقع Schiste tachete	4851 — Spur (truncated spur)
4837 — Spotted structure	قرنــاس مبتــوو Eperon tronqué (géol.)
بنیة مبرقشهٔ او مبقعة Structure tachetée	4852 — Spurting out (Spouting : انظـــر)
4838 — Spouting (n. an adj.) فوران _ نبعان _ فائر _ نابع	حرشفـــــي Squamate Squamé
Jaillissement, jaillisant 4839 — Spouting spring عين نابعة او فائرة Source jaillissante	4854 — Stability (stability oxidation) مقاومة التأكسيد أو الثبات للتأكسيد Résistance à l'oxydation
4840 — Spring of salt water عین ماء مالح _ ینبوع ماء ملح	عثيبــة ثابتــة Dune stabilisée
Source d'eau salée 4841 — Spring of sulphur water, sulphurous spring	معــــدن ثابِـت
عين ماء كبريتي ــ عين كبريتية ــ ينبوع كبريتي Source d'eau sulfureuse, source sul- fureuse	4757 — Stage of early maturity مرحلة ابتداء النضج أو الشروع فيه Stade de début de maturité (géol.)
4842 — Spring (bolling spring) Source bouillante, source bouillon- nante عنن جائشة	4858 — Stage of early youth مرحلة الشبباب الاول ــ طور الشبباب الاول Stade de première jeunesse
4843 — Spring (ferrugineous spring) Source ferrugineuse	4859 — Stade of full maturity مرحلة النضج الكامل _ طور النضج الكامل
4844 — Spring (hot spring) عيــــن حـــارة Source chaude	Stade de pleine maturité 4860 — Stage of late maturity
4845 — Spring (mud spring) بركان الحماة _ ينبوع الحماة	مرحلة النضج المتقدم Stade de maturité avancée
Volcan de boue	4861 — Stage of maturity مرحلة النضج ــ طور النضج
4846 — Spring (outcrop spring) عين الانكشاف ـ عين البروز	Stade de maturité
Source d'affleurement 4847 — Spume (عصبوة ـ زيد (بالفتح)	عدد الشيخوخة _ مرحلة الهرم _ طور الخ مرحلة الشيخوخة _ مرحلة الهرم _ طور الخ
رغـــوة _ زبد (بالفتح) Spume (عـــوة _ زبد (بالفتح) Ecume, scorie	Stade de sénilité, stade de vieillesse, stade final

298) انظـر : Scoria

4863 — Stage of youth مرحلة الشباب _ مرحلة الابتداء _ طور الخ Stade de jeunesse, stade initial	4881 — Steep slope or steep gradient ميل واقف _ انحدار واقف (علوم) Pente rapide, forte pente
4864 — Stage (structure, process stage) مرحلة التطور _ طور النمو	عرق شديد الميل او الانحدار Steep vein عرق شديد الميل او الانحدار Filon de fort pendage
Stade de développement 4865 — Stagnant Stagnant	4883 — Steep (dip steep) · (Steep slope : انظـــر) Pendage raide
4866 — Stagnant water مساء راکند Eau stagnante, eau morte	4884 — Stellated structure بنية جمية – بنية شعاعية
رکــــود Stagnation رکـــود	Structure en étoile, structure radiée 4885 — Step
4868 — Stanchness کتامة _ لا نفاذیة Etanchéité	Marche, gradin 4886 — Step fault
4869 — Standing water (Stagnant water : انظـــر)	صدع مدرج ــ صدع درجي (مجق) Faille en gradins
ياقوت ارزق نجمي	فالق مدرج (علوم) طية احادية الميل Step fold — 4887 Pli monoclinal, flexure
حالــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4888 — Sterile صخر عقيم ـ صخر لا معدني ـ صخر غير متعدن
4872 — State (gaseous state) حالة غازية _ غازية حالة غازية م	Roche stérile, stérile
ميوعة ــ اماهية	Antimonieux
4874 — State (solid state) ملابـة _ مــلادة Etat solide	انتیمـــون Antimoine — انتیمـــون
حالـة دائمـة - State (steady state)	غرائـــي ــ لزج ــ دبق Sticky ـــ دبق Collant
Régime permanent . 4876 — State (unsteady state) حالة انتقاليــة	طیـــن غرائـي
Régime transitoire 4877 — Static استاتی – اسکونی باکن باکن کا استانی	صحراء صخرية او حجرية ــ Stone desert حمادة
Static 4878 — Static bottom hole pressure	دقیق (غبار) صخري Stone dust (غبار) صخري Pulvérin rocheux
الضفط السكوني القاعدي Pression statique de fond	4895 — Stone oil زيـــت الصخر (أو الحجر) ــ بترول
4879 — Static metamorphism تحول سكوني ـ تحول الانضفاط	Huile de pierre, pétrole
Métamorphisme statique, métamor- phisme par pression (géol.)	4896 — Stone pit or stone quarry محجر _ مقلع أو مقطع الحجر Carrière de pierres
4880 — Static pressure الضفط السكوني – الانضفاط السكوني Pression statique .	انسياب حجـري Stone river انسياب حجـري Coulée de pierres (géol.)

4898 — Stone (drip stone) (Stalactite : انظـــر)	4918 — Strange (Allochtonous : انظـر)
4899 — Stone (meteoric stone) Aérolithe حجر جوي ــ نيزك	مقياس الطباقية Strata meter Stratamètre
4900 — Stone (rocking stone) Rocher branlant صخـرة متزعزعــة	4920 — Strata (strata disrupted) Couches déchirées طبقـــات متمزقــة
4901 — Stone (wind faceted stone) Caillou à facettes حصاة منحوتة الاوجه	4921 — Strata (horizontal strata) Couches horizontales
4902 — Stony ` حجري ـ صخري ـ حجر (بكسر الجيم) حجير Pierreux, rocailleux	4922 — Strata (inclined strata) Couches inclinées
ارض حجرية او صغرية Terrain rocailleux	4923 — Strata (overlying strata) طبقات التماس الإعلى Couches sus-jacentes
عاصفة _ زوبعة	4924 — Strata (underlying strata)
4905 — Storm (magnetic storm) Orage magnétique عاصفة مفناطيسية	طبقات التماس الاسفل Couches sous-jacentes
عاصفــة ثلجــة (snow storm) عاصفــة	واد مهدي الشكل Strath Vallée en berceau
Tempête de neige 4907 — Straight قویم مستقیصم	شرفة سخريــة
Droit, direct 4908 — Straight angle زاویـــة مستقیمــة	راسب طباقی او طبقی Stratified deposit راسب طباقی او طبقی Gîtes stratifié, gisement stratifié
Angle droit	4928 — Stratified structure
4909 — Straight extinction Extinction droite (اتحا)	بنية طباقية (طبقية) Structure stratifiée
قطے مستقیم 4910 — Straight line section Coupe, section rectiligne	4929 — Stratigraphic or stratigraphical استراتیجرانی (مجق) طبقی – طباقی
تشقــق كــاذب Strain slip cleavage	Stratigraphique 4930 — Stratigraphic bottom edge
مضيــق ــ بوغــاز Strait or straits Détroit	الحافة السفلى للطبقة ـ الحد الطبقى الاسفل Bord inférieur d'une couche, limite stratigraphique inférieure
4913 — Strait (the straits of Gibraltar) مضيق جبل طارق Détroit de Gibraltar	4931 — Stratigraphic break or stratigraphic
4914 — Strand مناطیء ــ ساحـــل Rivage, côte	gap توقف طباقي (او طبقي) ــ انقطاع طباقي Lacune stratigraphique
رصيف ساحليي	4932 — Stratigraphic correlation ,
Plateforme côtière 4916 — Strand line خط ساحلي قديم Ancienne ligne de rivage	ارتباط طبقی (طباقی) Corrélation stratigraphique
4917 — Strand plains - سهول التراكم (الترسب) الساحلية	4933 — Stratigraphic division تقسیــــم طبقــــي Division stratigraphique
Plaines d'accumulation littorales	Division stratigraphique

4934 — Stratigraphic geology (stratigraphy) علم وصف طبقات الإرض _ استراتيجرافيا (اج)	متمنطق Streaked or streaky Zoné
Géologie stratigraphique, Stratigraphie علم طبقات الارض	نسيــج متمنطــق Streaked texture Texture zonée
4935 — Stratigraphic range مدی استراتیجرافی (مجق)	4951 — Streakiness لغطيط لله المجادة
Etendue stratigraphique 4936 — Stratigraphic section	4952 — Stream bed Lit de fleuve
قطـاع استراتيجراني Coupe stratigraphique	4953 — Stream gold
. 4937 — Stratigraphic séparation رمية استراتيجرافي	ذهب طميي (غريني) ـ ذهب الغرين Or alluvionnaire
Rejet stratigraphique	تلوث مجاري المياه
4938 — Stratigraphic sequence of the beds نسق استراتيجرافي — توالي الطبقات Succession stratigraphique des cou-	4955 — Stream self purification تنقیة ذاتیة لمجری ماء
ches	Autopurification d'un courant d'eau
4939 — Stratigraphic throw (Stratigraphic separation : انظـــر)	قصديس الطمسي Stream tin Etain d'alluvion
Rejet stratigraphique	4957 — Streamlet
4940 — Stratigraphic top edge الحافة العلي الطبقة ـ الحد الطبقي الإعلى	(انظـــر : Brook)
Limite stratigraphique supérieure	غنـي بمجاري المياه Streamy غنـي بمجاري المياه Riche en cours d'eau
4941 — Stratigraphic trap مصيدة استراتيجرافية Piège stratigraphique	خدشــة ـ حــزة Strie, rayure, strie de glissement
وحدة استراتيجرافية Stratigraphic unit Unité, formation stratigraphique	4960 — Striae, striation حزوز (مبعق) _ خطوط (علوم) (اتحا)
عفر الطبقات Stratigraphic wel	Stries
Forage stratigraphique	صخور محززة (مجق) Striated rocks Roches striées
4944 — Stratosphere . الستراتوسفير ــ الفلاف الجوي الإعلى Stratosphère	4962 — Strike joint فاصل طولي ــ فاصل المتجه (مجق) Diaclase longitudinale
طبقــــة _ Stratum _ طبقــــة Strate, couche	4963 — Strike of the beds
4946 — Stray block	Direction des couches (par rapport à l'horizontale)
جلمود ــ كتلة شاردة ــ كتلة مجروفة Bloc erratique	منجه الطبقات (بالنسبة للخط الافقي) ـ اتجـاه الطبقـات
1947 — Stray currents تیارات تائهة او شاردة Courants vagabonds	1964 — Strike shift ازاحة نحو المتجه Déplacement suivant la direction (géol.)
شریط طبقیی Streak Bande, liséré, straticule	4965 — Striking fault (strike fault) Faille horizontale (مجق مجق)

4966 — Stringer عریق معدنی (مصفر عرق) ــ خیط معدنی Filet de minerai	واد بنائي (تکتوني)
4967 — Stringer lode, stringer zone منطقة العريقات ـ منطقة الخيوط المعدنية	4983 — Structure of crystals بنية (او تركيب) البلورات Structure des cristaux
Chapelet, réseau de veinules tempo- raires 4968 — Stringer of shale	4984 — Structure (anticlinal structure) Structure anticlinale بنیسة قبویسة
عريقات شيستية ـ خيوط الشيست Veinules de schiste	4985 — Structure (banded structure) Structure rubannée
طبیعــة خیطــة A969 — Stringiness المبیعــة خیطــة Nature filandreuse	4986 — Structure (cleavage structure) Structure de clivage بنيـــة تشققيـــة
4970 — Stringy Fibreux	4987 — Structure (closed structure) Structure fermée (مقفلة) جنية مفاقة
حوض بنیائی او بنائی Bassin structural, cuvette synclinale	4988 — Structure (collapse structure) (انظـــر: Collapse structure)
(géol.)	4989 — Structure (columnar structure)
4972 — Structural bulge, structural nose نتــوء بنیانـــی Saillant anticlinal	بنية عمودية ــ بنية منشورية Structure prismée
1973 — Structural change تفییسر بنائسی Modification structurale	4990 — Structure (cone-in-cone structure) (انظـــر Cone-in-cone)
4974 — Structural crystallography علم البلورات البنائي Cristallographie structurale	4991 — Structure (convolute structure) بنية ملتفة ــ بنية معقدة Structure convolute
4975 — Structural map خریطــة بنائیــة Carte structurale	4992 — Structure (down structure) بنية منحدرة ـ بنية هابطة Structure en bas
4976 — Structural discordance تخالف بنائی (تکتونی) ــ تخالف تکتونی Discordance tectonique (géol.)	4993 — Structure (flow structure, fluidal structure) بنیسة مائمسة
4977 — Structural geology and tectonics جيولوجيا بنائية وتكونية (مجق) Géologie structurale et tectonique	4994 — Structure (geological structure) بنیــــة جیولوجیــــة
4978 — Structural position	Structure géologique
وضع بنائي (للطبقات) Position structurale, arrangement tec- tonique des couches	4995 — Structure (homogeneous grain struc- ture) بنية متجانسة الحبيبات Structure à grain homogène
4979 — Structural salient بنساء ناتسیء Structure en saillie	4996 — Structure (imbricate structure) Structure en écailles بنیــة تراکبیــة
وحــدة بنائيــة Unité structurale	4997 — Structure (laminated structure) Structure laminée بنیــة صفائحیــة
4981 — Structural terrace (مجق) شرفة بنائية (مجق Terrasse structurale	4998 — Structure (monoclinal structure) Structure monoclinale بنية احادية الميل

4999 — Structure (oil bearing structure) Structure pétrolifère بنیسة بترولیسة	5018 — Subbase (تحطبقة) علية (تحطبقة) Sous-couche
5000 — Structure (open structure) بنیــة مفتوحــة Structure ouverte	قسمة فرعية ـ تقسيم فرعي Subdivision
5001 — Structure (salt structure) Dôme de sel عبنية ملحية – بنية ملحية – Structure (schistose structure)	5020 — Subdued landscape, subdued relief تضاریس معتدلة ــ تضاریس منسحجة او سحیجة Relief adouci, atténué, usé
Structure schisteuse بنيـة شيستيـة	5021 — Subdued mountain
5003 — Structure (skeleton structure) Structure squelettique بنیــة هیکلیــة	جبل مسحوج او سحیج -Montagne à croupes arrondies, monta -gne à relief réduit
5004 — Structure (slump structure) بنية الطي أو الإنثناء Structure pliée	5022 — Subface of stratum مستوى الطبقة الاسفل
5005 — Structure (spotted structure) Structure tachetée	Plan inférieur de la couche
5006 — Structure (subsurface structure)	فصيلة (مصفر فصيلة) Subfamily — 5023 — Subfamille
Structure de profondeur, en profon- deur بنیة باطنیة ــ بنیة تحتسطحیة	5024 — Subfossil حفرية ناقصة التحجر _ ناقص التحفر
5007 — Structure (superimposed structure) بنیــة متراکبــة Structure superposée	Subfossile, peu fossilisé
5008 — Structure (surface structure)	صخر القاعدة أو القاع Soubassement
Structure superficielle بنيـة سطحيـة 5009 — Structure (synclinal structure) بنية مقعرة أو تعيرية	5026 — Subglacial تحت جليدي (تحتجليدي او تحجليدي) Subglaciaire, sous glaciaire
Structure synclinale	5027 — Subhedral crystal
5010 — Structure (top of a structure) قمسة البنيسة	بلورة ناقصـة الاوجه (م٠ع٠) Cristal hypidiomorphe
Sommet d'une structure 5011 — Structure (up structure)	تحتي التجاور ـ تحتمجاور أكان 5028 — Sous-jacent
Structure en haut بنیسة صاعبدة 5012 — Structure (zonal structure) بنیسة متمنطقیسة Structure zonée	5029 — Subjacent bed or sublayer طبقة التجاور السفلي ـ طبقة تحتية Couche sous-jacente
عديم الشكل بـ لا شكلي Structureless عديم الشكل الشكل عديم الشكل	5030 — Sublittoral
5014 — Structureless rocks Roches amorphes صخور عديمة الشكل	تحت ساحلي ــ تحتساحلي ــ تحساحلي Sublittoral
تحــات سطحـي Subaerial erosion المحـي Erosion subaérienne 5016 — Subalkaline تحــت قلــوى	5031 — Sublittoral deposits رواسب تحت ساحلية (مجق)
تحــت قلــوي Subalkaline تحــت قلــوي	Dépôts sublittoraux
5017 — Subatmospheric pressure	5032 — Sublittoral zone
ضفط تحت جوي (تجتجوي أو تحجوي) Pression sous-atmosphérique	نطاق تحت ساحلي (مجق) Zone sublittorale

صهارة ثانوية	5049 — Subspecies (وع) مصفر نوع) Sous-espèce (pal.)
5034 — Submarine earthquaque (تحت بحري) Séisme sous-marin	5050 — Substructure, substruction Infrastructure , (ماس اق م م م
5035 — Submarine-oil formation نکون زیتی (بترولی) تحت البحر Formation pétrolière sous-marine	5051 — Subsurface geology الجيولوجيا تحت السطحية (مجق) Géologie de subsurface
5036 — Submarine rise ارتفاع قاعي ــ مرتفع قاعي Haut-fond, élévation sous-marine	5052 — Subterranean or subterraneous تحت الارض ــ تحت أرضي تحأرضي Souterrain
غارق (مجق) مفمور Submergé	5053 — Subterranean stream مجرى تحت الارض او تحت ارضي _ مجرى باطني Cours d'eau souterrain
5038 — Submerged forests غابات غارقة (مجق) _ غابات مفمورة Forêts submergées	5054 — Subterranean water (Subsoil water : انظـــر)
5039 — Submergence or submersion Submersion غمر _ انفمار	نموذج او اطراز ثانوي Sous-type — 5055 — Sub type
عمر کے افغار فلزی ناقص (م.ع.) Semi-métallique	نفــــق (بالفتح) 5056 Subwai Tunnel, souterrain
5041 — Subsequent streams نـروع لاحقة (علوم) مجاري لاحقة Cours d'eau subséquents	5057 — Succession of strata تتابع الطبقات تعاقب الطبقات _ توالي الطبقات Succession des couches
واد لاحسة 5042 — Subsequent valley Vallée subséquente	5058 — Sugary grained سكري الحبيبات Saccaroïde
انخفـــاض Subsidence انخفـــاض Subsidence, affaissement, effondre-	نــــــق Série (géol,)
ment 5044 — Subsidiary anticline	5060 — Suite (atlantic suite) Série atlantique نستق المحيط الإطلسي
قبو اضافي ـ قبو ثانوي ـ طية محدبة ثانوية Anticlinal secondaire	5061 — Suite (mediterranean suite) نستق البحر المتوسط أو البحر الابيض المتوسط Série méditerranéenne
منطقــة الإنخفــاض Subsiding area منطقــة الإنخفــاض Zone d'affaissement	5062 — Suite (pacific suite) Série pacifique نسق البحر الهاديء
مخـور قاعديـة Subsilicic rocks Roches basiques	5063 — Sullage طمسي _ غريـن definition, vase
5047 — Subsoil تحتربة (مجق) _ (علوم) التربة التحتية	5064 — Sulphur flower (sulfur -) زهـرة الكبريـت Fleur de soufre
Sous-soi	5065 — Sulphur fumes (sulfur -) Vapeurs sulfureuses ابخسرة كبريتيسة
5048 — Subsoil water or subsurface water ماء تحتربي _ ماء تحت الارض _ ماء جوني أو باطني Eau souterraine	5066 — Sulphur mine, sulphur pit (sulfur -) مقلع الكبريت Soufrière, mine de soufre

5067 — Sulphur minerals (sulfur -) Minéraux sulfureux معادن الكبريت	5083 — Superincumbent, superjacent
5068 — Sulphur mud (sulfur -) Boue sulfureuse حماة كبريتية	نوقي _ فوقي التجاور Superposé فوقي - فوقي التجاور 5084 — Superincumbent bed طبقة عليا _ طبقة فوقية
5069 — Sulphur ore (sulfur -)	Couche supérieure, couche du toit
ركاز الكبريت ــ بيريت Minerai de soufre, pyrite	تراكب الطبقات _ تناضد Superposition Superposition
5070 — Sulphur water (sulfur -) Eau sulfureuse مساء کبریتــي	5086 — Superstratum (Superincumbent bed : انظــر)
5071 — Sulphuric (sulfurous) کبریتــــي Sulfureux	Couche supérieure
	5087 — Superstructure
5072 — Sulphuric spring (sulfuric spring) Source sulfureuse عين (ينبوع) كبريتية	البناء الفوقي (قم) ــ بنية ضخمة Superstructure
قصة _ ذروة Sommet, cime	5088 — Supratenous fold . Pli supraténu (299) (طية مترققة (مجق
5074 — Sun cracks	5089 — Surf
طقطقات الشمس (علوم) في شقوق أو فلوق الشمس Craquelures dues au soleil, fissures	انكسيار الامواج او اصطدامها (مع الصخر) Déferlement, ressac
dues au soleil	منطقة اصطدام الإمواج Surf zone
5075 — Sun opal Opale de feu, girasol	Zone de brisants
,	5091 — Surface bed or surface layer
منخفض ـ غاطس ـ مفمور Sunken ــ عاطس ـ مفمور Abaissé, affaissé, submergé	(Superficial layer : انظـــر) Couche superficielle
5077 — Sunken block	Solution - كنافسة السطيح Surface density
نجد او كتلة جبلية منخفضة - جرابن Massig affaissé, graben	Densite de surface
حج الشمس _ أوليحو كلاز Sunstone	حيولوجيا السطح Géologie de surface
Pierre de soleil, oligoclase, aventurine orientale	5094 Surface hardness
5079 — Superface of stratum .	صلابة النبطح او الصلابة السطحية Dureté de surface, dureté superficielle
سطح الطبقة الإعلى Surface supérieure d'une couche, toit	رکام جلیدي سطحی Surface moraine محلیدي سطحی Moraine superficielle
5080 — Superficial layer طبقــة سطحية Couche superficielle	5096 — Surface of conformity سطح التوافق ـ سطح الاستمرار
5081 — Superficial water	Surface de continuité (géol.)
Eau superficielle	صطح اللاتوافق Surface of discontinuity Surface de discontinuity
5082 — Superglacial moraine	5098 — Surface of fallure
(Surface moraine : انظـــر) Moraine superficielle	السطح الحقيقي للانزلاق Surface réelle du glissement
م ما تات نالة ما يك عنا الله الم	

5099 — Surface of field mapping Cartographie de surface	توانم متماثاــــة Symmetric twins متماثاــــة Macles symétriques
رسم الخرائط السطحية _ مسح السطح أو المسح السطحسي	5116 — Symmetrical anticline قبو متماثل ــ طية محدبة متماثلة Anticlinal symétrique
5100 — Surface of unconformity	محسور التماثل Symmetry exis
Surface de discordance	Axe de symétrie
5101 — Surface outcroppings الكنسافات سطحية _ الكشافات السطح _ بروزات Affleurements	مركز التماثـل Symmetry centre Centre de symétrie
تضاريس السطح (اتحا) Surface relief	عناصــر التماثــل Symmetry elements التماثــل Eléments de symétrie
Relief superficiel 5103 — Surface-rock مخبر السطيح	مستوي انتماثــل Symmetry p.ane Plan de symétrie
Roche de surface 5104 — Surface termination	تماثـــــل الجبــــ Symmetry of وي عسس علامة المجبـــــ Symétrie du gy
نکشاف _ منکشف _ بروز السطح (Affleurement (géol.)	5122 — Symmetry (optical symmetry) Symétrie optique تماثــل بصـري (اتحا
5105 — Surficial Superficiel	تزامن — توافق
تكاويسىن سطحيسة Surficial deposits - تكاويسسن سطحيسة Formations superficielles	5124 — Synchronal, synchronic (Synchronous : انظـــر)
منخفض منقعي أو مستنقعي	متزامن ـ متوافق
فرجــة مائية ــ شق مائي	5126 — Synchronous deposits Dépôts synchrones, dépôts contempo-
5109 — Swallow-hole جب ــ هاوية ــ بئر طبيعية	رواسب متزامنــة rains
Aven, goufre, abime, puits naturel	تضاریسس متزامنــة Synchronous highs Relief synchrone, relief contemporain
ركاز حديد المستنقمات Swamp ore Mineral de fer des marais	de la sédimentation
مستنقعي او منقعـي Swamped, swampy	Synclase — انفصام تراجي انفصام التقهقر ـ انفصام تراجي Synclase, fissure de retrait
1112 — Swampy country اقليم كثير المستنقعات Contrée marécageuse	5129 — Synclinal (adj.) مقعــــر Synclinal
5113 — Swift stream يعبوب (ميجق) (علوم) (300) 5114 — Syenite	محـــور مقعـــر Synclinal axis محـــور مقعـــر Axe synclinal
الحجر الاسواني ـ سيانيت (علوم) ـ Syénite الصخر الاسواني (ق.م.) (301)	مفصلـــة مقعـــرة Synclinal bend مفصلـــة مقعـــرة Charnière synclinale
	300) اليعبوب: هو النهر الشديد الجرية (مجق) 100) الصخر الاسواني: صخر ناري منسوب الى مديد

	•
حـــوض مقعـــر Synclinal closure حـــوض مقعـــر Cuvette synclinale, bassin structural	5142 — Synclinorium طیه مقمرة مرکبة (مجق) قمیرة مرکبة Synclinorium
طیــة مقعـــرة Synclinal fold ا Pli synclinal	وحــد الاصل (ق.م.) Syngenesis Syngenèse
5134 — Synclinal limb (302، جانب القعيرة Flanc synclinal	5144 — Synthesis — تــر كيـــــب Synthèse
بنیــــة مقمـــرة Structure synclinale	5145 — Synthesis (organic synthesis) Synthèse organique ترکیب عضوی
5136 — Synclinal trough (Synclinal bend : انظـــر)	۔ 5146 — Synthetic Synthétique
واد مقــــر Synclinal valley المقـــر Vallée synclinale 5138 — Syncline (auxiliary syncline)	5147 — Synthetic faults مسدوع ترکیبیة Failles synthétiques
طية مقعرة اضافية ـ قعيرة اضافية Synclinal accessoire	5148 — System of faults
5139 — Syncline (brachysyncline) تعيرة قصيرة – طية مقعرة قصيرة	مجموعة صدعية تكاوين صدعية Système de failles
Brachysynclinal 5140 — Syncline (closed syncline) طية مقعرة مفلقة ـ قعيرة مفلقة Synclinal fermé	5149 — System (disharmonic system) نظام غير منسق أو لا تناسقي Système disharmonieux
5141 — Syncline (pseudosyncline) طیة مقعرة کاذبه ــ قعیرة کاذبة Faux synclinal	5150 — System (harmonic system) نظام منسق ــ نظام منسجم Système harmonieux (tect.)
- T	-
Massif tabulaire	5156 — Tabular Tabulaire, aplati
عضبة (ج : هضبات) (303) (عضبة (ج : هضبات) Plateau	Tabular crystal habit — Tabular crystal habit مظهر بلوري منسط (مجق) مظهر بلوري مسطح
Siss — Table mountain جبال مسطح Montagne tabulaire, butte à sommet plat	Aspect cristallin tabulaire 5158 — Tachygenesis التناسل التطوري السريع Tachygenèse
5154 — Table structure بنيسة مسطحية Division en plaques (géol.)	تاکیایــــت (مجق) Tachylite (مجق) تاکیایـــت (مج
حولية المد والجزر (tide tables) حولية المد Annuaire des marais	تاكونىي (معربة) Taconique (معربة)
« Plateau » تاركين كلمة نجه لمقابلة Massif)	(302) القعيرة: الطية المقعرة (Syncline) (مجق) خصصنا في هذا الملحق كلمة هضية لمقابلة التي اقرها مجمع اللغة (انظر: «Massif»)

5161 — Taconic revolution	5177 — Taxonomy
الثورة التاركونية (304)	علم التصنيف
Révolution taconique	غير قابل للتمزق Tear-proof غير قابل للتمزق Indéchirable
5162 — Tail dune (مجن) کثیب ذیلی (مجن) Dune en forme de queue	مقاومـــة التمــزق Tear strengh مقاومــة التمــزق Résistance à la déchirure
طلــــق Talc (talcum) حلــــق Talc	تكتوجيسن (305) Hesistance a la decimale
5164 — Talc schist or talc slade شیست طلقی (علوم)	Tectogène 5181 — Tectogene (primary tectogene)
Talcschiste, schiste talqueux	تكتوجيان أولي Tectogène primaire
حلقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5182 — Tectogene (secondary tectogene) تکتوجیسن ثانـوي Tectogène secondaire
مسحبوق الطلبق – 5166 – Talcum powder Poudre de talc	حوض تشکیلی او تکتونی Tectonic basin حوض تشکیلی او تکتونی Bassin tectonique
منحــــدر (بفتح الدال) Talus	5184 — Tectonic breccia برشة تشكيلية _ برشة تكتونية
مخـــروط الإنهيـــار Talus fan 5168 — Cône d'éboulement, cône d'éboulis	Brèche tectonique
منحسدر الثلج Talus of snow	واد تشکیلی او تکتونی Tectonic valley — 5185 — Vallée tectonique
Talus de neige	5186 — Techtonics (faulting techtonics)
Talus de neige 5170 — Talweg or thalweg Fond de vallée, thalweg	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع _ Tectonique de failles
قاع الوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency	تشكل أو تشكيل (علوم) الصدوع _ Tectonique de failles تكتونية الصدوع (306)
قاع الـوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس _ مماسـة Tangence	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع _ Tectonique de failles تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics)
 5170 — Talweg or thalweg الـوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس _ مماسـة Tangence 5172 — Tangential section 	تشكل أو تشكيل (علوم) الصدوع _ Tectonique de failles تكتونية الصدوع (306)
قاع الوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس _ مماسة Tangence 5172 — Tangential section قطاع الماس (علوم) _ قطاع مماسي (مجق)	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع _ Tectonique de failles تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطبي
5170 — Talweg or thalweg Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency Tangence 5172 — Tangential section (علوم) — قطاع مماسي (مجق) Section tangentielle	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع ـ Tectonique de failles تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطبي Tectonique de plissement
قاع الوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس _ مماسة Tangence 5172 — Tangential section قطاع الماس (علوم) _ قطاع مماسي (مجق)	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع ـ Tectonique de failles (306) تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونيــة الطــي Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونيــة الإنــزلاق Tectonique de glissement
قاع الوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس ــ مماســة Tangence 5172 — Tangential section (علوم) ــ قطاع مماسي (مجق) Section tangentielle 5173 — Tar . قطران ــ زفت Goudron, bitume, poix liquide	تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع ـ Tectonique de failles (306) تكتونية الصدوع (5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونيـة الطــي Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونيــة الانــزلاق
5170 — Talweg or thalweg Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency Tangence 5172 — Tangential section (ميحق) مماسي (ميحق) Section tangentielle 5173 — Tar Goudron, bitume, poix liquide 5174 — Tar pitch (coal tar) Brai, goudron de houille	Tectonique de failles (306) الصدوع (306) تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطبي Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونية الانزلاق Tectonique de glissement 5189 — Telluric (terrestrial) Tellurique 5190 — Telluric currents
قاع الوادي Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس ــ مماســة Tangence 5172 — Tangential section (علوم) ــ قطاع مماسي (مجق) Section tangentielle 5173 — Tar . قطران ــ زفت Goudron, bitume, poix liquide	Tectonique de failles (306) الصدوع (306) Tectonique de failles (306) الصدوع (306) Tectonics (folding tectonics) Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) Tectonique de glissement Tectonique de glissement Telluric (terrestrial) Tellurique 5190 — Telluric currents (مجق) Tectonique de glissement Tellurique 5191 — Telluric currents (محق) Tellurique Telluric currents (محق) Telluric currents (محق)
5170 — Talweg or thalweg Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency Tangence 5172 — Tangential section (قطاع المماس (علوم) ـ قطاع مماسي (مجق) Section tangentielle 5173 — Tar Goudron, bitume, poix liquide 5174 — Tar pitch (coal tar) Brai, goudron de houille 5175 — Tar sand cond of the same	Tectonique de failles (306) الصدوع (306) تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطبي Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونية الإنزلاق Tectonique de glissement 5189 — Telluric (terrestrial) الرضيية الرضية (مجق) Tellurique 5190 — Telluric currents (مجق) Telluric currents (محق)
5170 — Talweg or thalweg Fond de vallée, thalweg 5171 — Tangence, tangency تماس ـ مماسـة Tangence 5172 — Tangential section (علوم) ـ قطاع مماسي (مجق) قطاع الماس (علوم) ـ قطاع مماسي (مجق) قار ـ قطران ـ زفت Section tangentielle 5173 — Tar	Tectonique de failles (306) الصدوع (306) تكتونية الصدوع (306) 5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطبي Tectonique de plissement 5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونية الإنزلاق Tectonique de glissement 5189 — Telluric (terrestrial) Tellurique 5190 — Telluric currents (مجق) تيارات ارضية (مجق) 5191 — Telluric water Eau tellurique 5192 — Tellurine (Diatomite:

تكتوجين: مصطلح معرب يقال عن منطقة الانفصام الذي يجدث أخاديد تتكون فيها سلاسل الجبال علم تشكل الصخور (علوم) أو التكتونية (Tectonics = techtonique ou architectonique) هو علم الجيولوجيا الخاص بدراسة التشوهات الارضية التي حدثت بفعل القوى الداخلية . (305 (306

5193 -	معدن تلوريوم (علوم) Tellurium Tellurium	5209 — Terra تراب تربة Terre, sol
5194 -	Tellurium (native tellurium) التلوريوم الطبيعي (علوم)	تـراب سبينــة Terra di Sienna تـراب سبينــة
5195 -	Tellurium naturel Temperate zone منطقة الاعتدال _ المنطقة المعتدلة	5211 — Terra ponderosa السبار الثقيل ـ الباريتين Spath pesant, barytine
5196 -	Zone tempérée - Temperature درجة الحرارة الحرارة Température	5212 — Terra rossa ت بة حمراء ـ بضرة (علوم) ـ تراب أحمر
•	- Temperature difference Ecart de température التباين الحراري	Sol rouge, terra rossa, terre rouge 5213 — Terra verte التراب الاخضر _ جلوكونيت (307)
5198 —	- Temperature effect تأثیر حراري ــ تأثیر الحرارة Influence de température	Glauconie, glauconite 5214 — Terrace (مجق) (مجق) شرفة (ج : شرفات)
5199 —	- Temperature rise ارتفاع حراري ــ ارتفاع الحرارة Elévation de température	5215 — Terrace (alluvial terrace) Terrasse d'accumulation, terrasse alluviale
5200 —	- Temperature (formation temperature) درجة حرارة التكوين Température de formation	5216 — Terrace (erosion terrace) شرفة تحاتية ـ شرفة التحات أو التعرية Terrasse d'érosion
5201 —	- Temperature (low temperature) درجة حرارة منخفضة Basse température	5217 — Terrace (matched terraces) شرفات مزدوجة ـ شرفات متزاوجة Terrasses couplées
5202 —	- Temperature (mean temperature) درجة حرارة متوسطة Température moyenne	5218 — Terrace (river terrace, stream terrace) Terrasse fluviale
5203 —	Temporary water - ماء حینی او وقتی ــ ماء مؤقت (علوم) Eau temporaire, eau saisonnière	ثىرنة صخرية (rock terrace) ثىرنة صخرية Terrasse rocheuse
5204 —	Tension fault مسدع التوتسسر Faille d'extension	5220 — Terrace (strath terrace) سهب مجدد _ سهل
5205 —	Tension joint فاصل التوتــر Fente d'extension	Pénéplaine locale rajeunie 5221 — Terrace (structure terrace)
5206 —	Terminal نہائے ۔ طرفی Terminal	شرفة بنيانية أو بنائية Replat structural
	Terminal aperture (مجق مرفية (مجة Ouverture terminale Terminal moraine	5222 — Terraces (valley terraces) اسرة الوادي (م: سرير) (علوم) شرفات الوادي Terrasses de vallée
	الركام الجليدي الطرفي أو النهائي Moraine terminale	5223 — Terrestrial بسري ـ أرضـي Terrestre, terrigène, continental
•	ي طبيعي للحديد والبوتاسيوم وهو اخضر اللون	307) التراب الاخضر او الجلوكونيت: سليكات ما

5224 — Terrestrial deposit راسب ارضي او بري (308) Dépôt terrigène, continental	5239 — Tetragonal trapezohedron شبه منحرف الاوجه الرباعي Trapèze tétragona
5225 — Terrestrial facies ارضية Faciès continental 5226 — Terrestrial magnetic field	رباعي الاوجه او السطوح Tetrahedron Tétraèdre
مجال مفناطیسی ارضی Champ magnétique terrestre	Tétrahexahedron (مجق) الأوجه (مجق) Tétrahexaèdre, cube pyramidé
5227 — Terrestrial sediments رواسب ارضیة او بریة Sédiments terrestres, continentaux	رباعي التكافؤ Tetravalent Tétravalent تحليل نسيجي Textural analysis
5228 — Terrigenous (Terrestrial : انظـــر) Terrigène	Analyse texturale
5229 — Terrigenous deposits (Terrestrial deposit	تسيج ـ تركيب ـ بنية Texture تركيب ـ بنية
Dépôts terrigènes 5230 — Tesseral (tesseral system)	5245 — Texture (banded texture) تىلىج شريطى Texture rubannée
النظام المكعب (بلورات) Système tesséral (cubique ou régulier)	5246 — Texture (brecciated texture) Texture bréchoïde نسيج بريشي
5231 — Tessural (tessural system) (Tesseral : انظـر)	5247 — Texture (cell texture) نسيج خاـــوي Texture cellulaire
5232 — Tetrabasal, tetrabasalic رباعي القاعدة (علوم) (اتحا)	5248 — Texture (comb texture) نسيج مشطي Texture en peigne
Tétrabasique, quadribasique المرجانيات الرباعية (مجق) Tetracorallia (مجق	5249 — Texture (dendritic texture) نسيج شجري Texture dendritique
Tétracoralliaires 5234 — Tetragonal ربـــاعی	5250 — Texture (foliacé texture) تسييج ورقي Texture foliacée
Quadratique 5235 — Tetragonal axis of symmetry	5251 — Texture (granule texture) نسيج حبيبي Texture granulaire
محور تماثل رباعي (مجق) Axe de symétrie quadratique	5252 — Texture (lattice texture) نسيج شبكي Texture fenestrée
منشور رباعي (اج) Tetragonal prism Prisme quadratique	5253 — Texture (oolitic texture) Texture oolitique (309) نسيج سرئي
5237 — Tetragonal pyramid (Tetrahedron : انظـــر)	نسيج عرقي (veined texture) تسيج عرقي Texture veinée 5255 — Thalassic
5238 — Tetragonal system النظام الرباعي (مجق) ــ فصيلة الرباعي (علوم) Système quadratique, système quater- naire	Thalassique 5256 — Thalassic rocks صخور بحرية او محيطية Roches thalassiques
سره من البر وتترسب في البحر او البحيرة .	308) الراسب الارضي او البري: راسب تأتي عناه (309) انظــر: Oolites

			•
5257 — Thallium Thallium	ثاليوم (ق.م.) (310)	5274 — Thermal metamorphism	•
5258 — Thalweg		، حــراري (علوم) Métamorphisme thermique	حـول
5259 — Thaw	(انظر: Talweg)	حراري Thermal radiation حراري Rayonnement thermique	اشعاع
Degel	ذوبان الثلج او الجليد	حراري (ق.م.) Thermograph Thermographe	مرسام
5260 — Thaw depression		5277 — Thermoluminiscence	
Depression thermo		الحراري (م. ع.) Thermoluminiscence	التألق
5261 — Thaw lake Lac thermokarstiq	ie	ف الحراري (ق.م.) Thermoscope Thermoscope	الكشا
5262 — Thaw (to) Fondre, dégeler	ذاب (يذوب)	ہ _ ثخین _ کثیف . Epais, gros, dense .	سميك
5263 — Theca Enveloppe	غلاف (علوم) (اتحا)	5280 — Thick bed	
5264 — Theoretical or theo Théorique	نظـــري retic	سمیکة ــ طبقة ضخمة Couche épaisse, couche puissant	طبقة le
5265 — Thermal	حـراري	5281 — Thick deposit علم بـ كالمحافظة المحافظة	راسب
Thermal, thermique 5266 — Thermal absorption	امتصاص الحدادة ا	ے ضخابۃ 5282 — Thickness Epaisseur, puissance (d'une couc	عمك he)
Absorption de la c 5267 — Thermal analysis Analyse thermique	haleur تحليـــل حـــرادي	5283 — Thickness of mineral slice شريحة المدن (اتحا) Epaisseur de la tranche minérale	سمك
5268 — Thermal capacity		5284 — Thickness of the earth's crust	
	السعة الحرارية (مج	القشرة الارضية Epaisseur de la croûte terrestre	أسمك
5269 — Thermal cracking		5285 — Thin seam	
_	(الانفلا ق) الانشاقاق (الانفلا ق)	رتيقة (ضئيلة السمك) Couche mince, gîte mince	طبقة
5270 — Thermal decomposi Décomposition ther	تحلل حراري tion mique	ت الثوريوم (علوم) Thorium — 5286 — Thorium	معدر
5271 — Thermal expansion Dilatation thermique	التمدد الحاري	5287 — Thread of ore ن الرکاز (مصفر عرق) Filet de minerai, veinule	عرية
5272 — Thermal gradient Degré thermique	درجة حرارية	5288 — Threefold Triple, ternaire	ئــلا
5273 — Thermal loss Déperdition de chale	الفقد الحراري ur	5289 — Threefold axis of symmetry (مجق) مجاثل ثلاثي (مج Axe de symétrie triple	محو
	ق م م ٠)	(3) الثاليسوم: عنصر فلزي يشبه الرصاص(10)

5290 — Thrown side, thrown wall جانب مخفوض	ا) کلسیت _ ب) باریت (۱) کلسیت _ باریت (۱) Calcite
Lèvre abaissée (géol.)	2) Barite
صدع الدسر (مجق) (311) (Chevauchement	طیــــة محکمــة (مجق) Tigh fold طیــــة محکمــة (مج
1 (انظــر : Nappe de charriage (géol.) 1 (انظــر : Nappe de charriage (géol.)	5309 — Tight sandstone حجر رملي متماسك ــ محكم التماسك Grès colmaté, compact, peu poreux
Copeaux de charriage (géol.)	كتام (بالكسس ــ كتوم (بالضم) Tightness (بالضم كتام (بالكسس ــ كتوم
دفع محوري (Thrust (axial thrust) دفع محوري Poussée axiale	حریث جلیدی (مجق) Till — Till Dépôt erratique, moraine de fond
5295 — Thrust (over thrust) (Thrust fault : انظـــر)	صخر حریثی (مجق) 5312 — Tillite Tillite, moraine de fond consolidée
دنےء Charriage, poussée	كتل مائلة (مجق) كتل راجحة Tilt blocks كتل مائلة (مجق) كتل راجحة Blocs (massifs) inclinés, basculés
حــوض المينــاء	ميــل (القشرة الارضية) 5314 — Tilting Inclinaison (de la croûte terrestre)
حاجــز مائــي	5315 Tilting of strata ميل الطبقات _ رجوح الطبقات
التيار المدي والجزري Tidal current – 5299 Courant de marée	Basculement des couches (géol.)
5300 — Tidal gravity	الترابط الزمني . Time correlation Corrélation temporelle
مد الجاذبية ــ المد الجاذبي (312) Marée gravimétrique	راسب القصديس Tin deposit — راسب القصديس Gisement d'étain
مستنقع شاطئي Tidal marsh Marais littoral	منجــم القصديــر Tin mine 5318 — Tin mine
ارتفاع المسد Tidal range ارتفاع المسد Hauteur de marée	ركساز القصديس Tin ore 5319 — Tin ore Minerai d'étain
5303 — Tide (ebb tide or falling tide, low tide) Marée descendante, jusant, marée basse, reflux	5320 — Tin pyrites, stannite بیریت القصدیر – استانیت (ق.م.) Stannine, stannite
5304 — Tide (high tide, rising tide) المسد Marée haute, marée montante, flux	5321 — Tipped block كتلة مترجحة Bloc basculé (géol.)
منطقـــة المــد Tideland area منطقـــة المــد Région inondable	قمة القبو _ قمة الطية المحدبة
اراضـــي المــد Tidelands الــد Terres inondables, région côtière	5323 — Top of bed منقف الطبقة Toit d'une couche
الضفط الشديد الذي يؤدي الى تحرك علوي	(311) صدع الدسر (بفتح الدال): صدع ينشأمن للجدار المعلق بالنسبة للجدار السفلي (مجق) ايجاذبية الشمس والقمر .

5324 — Topaz یاقوت اصفر (اتحا) (علوم) (مجق) ــ توباز (مجق) Topaze	5337 — Torsional stress
5325 — Topaz (oriental topaz) Topaze orientale (علوم)	Effort de torsion 5338 — Tough rock صخر متين ، مستعصى ، مقاوم (للحفر)
5326 — Topset beds طبقات القمة (مجق) (علوم) (312) Couches sommitales	Roche dure, tenace, résistante 5339 — Tough iron حدید صلب او متین (عاوم) حدید مستعصی
التربة الفوقيــة Topsoil التربة الفوقيــة Partie supérieure du sol, surface du sol	Fer dur, fer résistant 5340 — Tough steel
مرتفع مخروطي Pic, éminence conique	فولاذ متين _ صلب مستعصى Acier dur صلابة _ متانة _ استعصاء 5341 — Toughness
زوہمــة Tornado زوہمــة	Dureté, résistance au choc
5330 — Torrential (313) ميلي _ جرافي	Tourmaline
5331 — Torrential deposit	برج ـ عمود Tower برج ـ عمود Tour, colonne
راسب سيلي او جرافي Dépôt torrentiel مجروفات السيل Torrential drift	صخـرة Tower rock محـدرة Rocher
Apports torrentiels 5333 — Torsion fault صدع الالتواء ـ صدع اللي	تراكيت (علوم) 5345 — Trachyte Trachyte
Faille verticale de décrochement	5346 — Tracks (animal-tracks) مسارب (مجق) (314
5334 — Torsion joint	Traces d'animaux
فاصل الالتواء ــ فاصل اللي Fente de torsion	5347 — Tract (tract of country) Etendue de pays (علوم)
5335 — Torsional strain تشوه الالتواء ـ تشوه اللي	Faction جـر ـ سحـب Traction
Déformation due à la torsion 5336 — Torsional strength	5349 — Trails (315) (مجق) دسالك (مجق) Empreintes fossiles
مقاومة الالتواء أو مقاومة اللي Résistance à la torsion	مرحلة الزلزال الاخيرة Phase finale d'un tremblement de terre
جراف) الديدان خاصة، فممراتها في مادة الصخور قبل ب الصخور ، وتسمى هذه الآثار الحفرية بمسارب الصخور الرطبة اثناء مشيها عليها ، فعندما تتصلب تبقى هذه الآثار كحفريات ، وأغلب أمثلتها تتبسع	تصلبها كثيرا ما تظل فارغة كما هي بعد تصلم الديدان (مجق) . (315 الميالك: الآثار التي تتركها الحيوانات على

5351 — Transcrystalline crack انشقاق (انفلاق) بلوری داخلی	مصيدة الصدع (fault trap) مصيدة الصدع Piège de faille
Fissure intracristalline	انفصام _ مُصيدة 5365 — Trap (seam trap)
صدع مستعرض Transcurrent fault	Dislocation, piège
Faille à décrochement horizontal, faille transversale	5366 — Trap (stratigraphic trap)
تحويل ــ تحول Transformation تحويل ــ تحول	مصيدة استراتيفرافية Piège stratigraphique
Transformation	5367 — Traps
التحولية او التطورية Transformisme, théorie d'évolution	مساطب او مصاطب (م: مسطبة او مصطبة) (مجق) (317)
5355 — Transition belt	معجى) /517 شبه منحرف الاوجه Trapezoedron = 5368
نطاق الانتقال ــ النطاق الانتقالي Zone de transition (géol.)	Trapézoèdre, isocitétraèdre (crist.)
5356 — Transition era	5369 — Trapezoidal or trapezoid
عصر الانتقال ــ العصر الانتقالي Ere de transition ((géol,)	شبه منحرف الاوجه (على شكل ٠٠٠) Trapézoïdal, trapézoïde
5357 — Transition type نموذج الانتقال ـ النموذج الانتقالي	نفایة _ قلامة _ قطاعة (ق.م.) 5370 — Trash Déchet, rebut, détritus
Type de transition, de passage (pal.)	5371 — Trass
منطقة الإنتقال Transition zone منطقة الإنتقال Zone de transition	تراس (318) ــ طراس (كلاهما بالكسر) Trass (pétro.)
5359 — Transmutation theory	ترحل _ مسيرة _ هجرة (علوم) 5372 — Travel
نظرية التحول او التحويل (316) (Théorie de transmutation (géol.	Avance, parcours, migration :زوح
	5373 — Travel of the oil
5360 — Transverse thrust (transverse fault) Faille transversale, décrochement ho-	ترحل زيت البترول _ هجرة البترول Migration du pétrole (géol.)
rizontal مستعرض	inigration du petrole (geoi.) نزوح البترول
واد مستعرض Transverse valley	5374 — Travelled
Vallée transversale 5362 — Transverse waves	شارد ــ مجروف بفعل مثلجة (او نهر جليدي) Erratique
أمواج مستعرضة Transverse waves امواج مستعرضة Ondes transversales	ترافرتیـــن 5375 — Travertine
5363 — Trap or trap-rock	Travertin (pétro.)
الطراب (صخر بركاني) (ق٠م٠) Trappe, roche trappéenne, diabase	5376 — Tree-like (Arborescent : مشحر (انظر)
foncée	Arborescent, dendritique
الى آخر (طبيعيا أو صنعيا): اما التحويل في هذا	(316) نظرية التحول: اي تحول عنصر او نظير ا

} {

الصدد فهو « تحويل المعادن الخسيسة الى ذهب وفضة » . (ق.م٠) الصدد فهو المساطب او المساطب : مصطلح يطلق على الصخور النارية البركانية كالبازلت والدولوريت وتوجد على هيئة طبقات بعضها فوق بعض، وعندما تتعرض لعوامل التجوية تبدو في هيئة مصاطب

مدرجة (مجق) . التسراس : كلمة معربة اصلها هولاندي (ومعناها بالهولاندية اسمنت) وهي نوع من التوفا التسراس : كلمة معربة اصلها هولاندي (ومعناها بالهولاندية اسمنت) وهي نوع من التوفا البركانية تستعمل لصنع الملاط ، وجاء في قاموس المورد : الطراس : صخر بركاني في حوض (318)الراين الادنى .

5377 — Tremors رجفات _ هزات ارضية خفيفة (علوم) (مرً) Secousses (légères)	5391 — Trigonal pyramidal class الطائفة الهرمية الثلاثية أو طائفة الهرم الثلاثي (ميحق) Classe pyramidale trigonale
5378 — Trench Ravin sous-marin, fosse sous-marine	منشور ثلاثي (مجق)
وهد تحت البحر _ واد صغير تحت البحر _ جب بحري بحري 5379 — Trend الطيات _ متجهة الطيات (319) Direction des plis	5393 — Trigonal system (مجق) — فصیلة الثلاثی (مع) Système rhomboédrique (crist.) 5394 — Trigonal trapezohedral class
1380 — Trend of a fault اتجاه الصدع Direction d'une faille	طائفة شبه المنحرف الثلاثي (مجق) (320) Classe trapézoédrique trigonale
5381 — Trend (direction of the trend) اتجاه محور الطبقات Direction de l'axe des gisements	5395 — Trigonal trapezohedron شبه المنحرف الثلاثي Trapézoèdre trigonal
5382 — Trend (general trend) اتجاه عام Direction générale	بلــورة ثلاثيــة
محـور ثلاثـي	5397 — Trilobites ثلاثيات الغصوص ـ التريلوبيت (مجق) (321) Trilobites (pal.)
ثلاثي 'لمحاور (اتحا) (علوم) — 5384 — Triaxon A trois axes	تثلث الشكل (علوم) Trimorphisme
روافد النهر (مجق) - Tributaries . (مجق Affluents, tributaires (cours d'eau)	ثلاثي الشكل Trimorphous Trimorphique
ثلاثي الميــل Triclinique	5400 — Trirhombohedral class
نظام ثلاثي الميل (مجق) ـ فصيلة الثلاثي (علوم) فصيلة الثلاثي (علوم) فصيلة الثلاثي (علوم)	طائفة الممين الثلاثي (مجق) (322) Classe trirhomboédrique
Système triclinique, système asymé- trique نظـام لا تماثلــي ثلاثہ النہایا	ثلاثي التسلسل (علوم) (اتحا) Triserial
ثلاثي الزوايا Trigonal ثلاثي الزوايا Trigonal, trigone, triangulaire 5389 — Trigonal axis of symmetry	حلزوني (اتحا) (علوم) Trochoidal (علوم) حلزوني (اتحا) (علوم)
محور تماثل ثلاثي Axe trigonal de symétrie	مـــداری Tropic (al)
5390 — Trigonal hemimorphic class	Tropique ou tropical
الطائفة النصفية الثلاثية (مجق) Classe hémimorphique trigonale	مناخ مـداري Tropical climate Climat tropical
ة ينحصر وجودها في صخور حقب الحياة الم ثلاثة اجزاء ، كل جزء منها مكون من	Strike of the beds : نظر (319) Quartz type طراز المرو (320) (321) التريلوبيت : حيوانات مفصلية قشرية بائد القديمة (Palaeozoic era) تتميز بانقسام اجسامه عدة فصوص (مجق) . (322) طراز الفيناسيت Phenacite type

5405 — Troposphere الطبقة الجوية السفلى ــ تروبوسفار	طـوفـي Tufaceous صـوفـي Tufacé (calcaire)
Troposphère 5406 — Trouble انفصام مانفصام	طفـــة (مجق) (324) Tuff (324) توفة بركانيـــة Tuf, tuf volcanique
Dislocation, faille محــور الطيــة المقــرة Trough axis Axe synclinal (axe de l'auge)	تو فیــــت Tuffite
مفصلة الطية المقصرة Trough bend مفصلة الطية المقصرة Charnière synclinale	5425 — Turf (Peat coal : انظـــر) Tourbe
قلب الطية المقعرة Trough core الطية المقعرة Noyau synclinal	5426 — Turf moor مستنقبع الخبث Tourbière
5410 — Trough headwall Fin d'auge نهانة (طرف) الطية المقمرة	انتفاخ Turgescence انتفاخ Turgescence, gonflement
5411 — Trough valley واد مقعــر ــ واد حوضي	Tourmaline
Vallée en auge	فيـــروز (اج) Turquoise Turquoise
Fossé d'effondrement الشيمال الحقيقي او الفلكي True north	سلحفاة البحـر Tortue de mer
Nord astronomique علي القوت حقيقى المحافظة المح	توأم ــ توامي Twin ــ 5431 — Twin Jumeau, jumelé, conjugué, maclé, hémitrope
Rubis vrai	5432 — Twin crystals
5415 — True stratigraphic thickness السمك الاستراتيفرافي الحقيقي Epaisseur stratigraphique vraie (réelle)	بلورات توامیة او توائم (مجق) Cristaux maciés
طية مقطوعة او مبتورة Pli tronqué →	توأمسي Twinned Maclé, hémitrope (crist.)
5417 — Truncated upland نجود مقطوعة _ سهب م جدد	تـــواؤم (مجق) 5434 — Twinning
Massif arasé, pénéplaine rajeunie	
قطـع Truncation	محور التواؤم (مجق) Twinning axis — Axe de macle, axe d'hémitrope
Troncature (crist.) 5419 — Truncation (area of truncation)	
Troncature (crist.) 5419 — Truncation (area of truncation) منطقة التسوية Aire d'aplanissement, aire d'érosion	Axe de macle, axe d'hémitrope 5436 — Twinning plane (مجق التواؤم (مجق Plan de macle, plan d'hémitrope 4437 — Type (نموذج (نموذج (نموذج) – انموذج (نموذج)
Troncature (crist.) 5419 — Truncation (area of truncation) منطقة التسوية Aire d'aplanissement, aire d'érosion 5420 — Tubular spring ينبوع كارستي Source karstique	Axe de macle, axe d'hémitrope 5436 — Twinning plane (مجق التواؤم (مجق Plan de macle, plan d'hémitrope 5437 — Type (نموذج (نموذج الموذج (مجق) — الموذج (مجق) — Type, modèle
Troncature (crist.) 5419 — Truncation (area of truncation) منطقة التسوية Aire d'aplanissement, aire d'érosion 5420 — Tubular spring	Axe de macle, axe d'hémitrope 5436 — Twinning plane (مجق التواؤم (مجق) Plan de macle, plan d'hémitrope 5437 — Type (نموذج (نموذج الموذج modèle)

5439 — Typhonic rock Plutonite	5442 — Typomorphic تموذجي التحول Typomorphique
أعصار (استوائي) Typhon (استوائي)	5443 — Typomorphic mineral
نموذجي ــ طرازي Typical ـــ 5441 — Typique	معدن نموذجي التحول Minéral typomorphique
	U -
5444 — Ubac المنحدر القطبي _ المنحدر الظليل (325) Ubac, ombrée, envers	5457 — Unalloyed metals فلزات خالصة – فلزات غير مشوية Métaux inalliés
5445 — Ultimate Final, ultime	5458 — Unaltered
5446 — Ultimate stage المرحلة النهائية Stade final, étape finale	(انظــــر: Unaffected) 5459 — Unassisted eye
5447 — Ultimate stress الجهد الفاصم (الجهد النهائي المؤدي للانفصام) Tension de rupture	(انظـــر: Unaided eye) 5460 — Unattackable منيع ــ ثابت لعوامل التفيير Inattaquable
فوت (كفوق) (مجق) _ فوق Ultra	5461 — Unbedded
5449 — Ultradominant	عديم التطابق (علوم) ــ غير متطبق Non stratifié
سائد _ مسيطر _ مهيمن Prédominant 5450 — Ultrametamorphism	راسب غير متطبــق Dépôt non stratifié
فوق التحول _ فوتحول Anatexie, anatexis (géol.)	5463 — Unbreakable غير قابل للكسر Incassable
Ultramicroscopic — مجهر يفوقي (ق٠م٠) في نهاية الصفر ـــ مجهر يفوقي (ق٠م٠) Ultramicroscopique	غير مصنـف Non classé. non classifié
فوتاحمر ــ فوقاحمر . Ultrared Infrarouge	Unconformability of stratification - 5465 تخالف طبقی او طباقی
5453 — Ultraviolet (light, rays) فوتېنفسجي ـ فوقېنفسجي	Discordance de stratification 5466 — Unconformable stratification
Ultraviolet (lumière, rayons) .5454 — Unaccounted for	تطابق متخالف ـ Stratification discordante
غير معللة او مفسرة (ظاهرة) Inexpliqué (phénomène)	طبانیة او طبقیة متخالفة (angular unconformity) Discordance angulaire تخالف زاوی
سالم ۔ غیر مثاثر Unaffected ۔ 5455 ۔ الم Inaltéré, inattaqué, intact	5468 — Unconformity (local unconformity)
العين المجسردة Eil nu	تخالـف محلـي Discordance locale 5469 — Unconformity (parallel unconformity) تخالـف متــواز Discordance parallèle
دير للشمس (انظر Adret) .	(325) المنحدر الظليل: جانب الجبل او الوادي الم

5470 — Unconformity Discordance	(regional unconformity) خgionale تخالف اقلیمی	نسارد Underfit river	نهــــر ۵
5471 — Unconformity mity) Discordance t	-topographic unconfor) تخالف توبوغرافي opographique	5487 — Underground corrosion تارضي ــ تآكل باطني Corrosion souterraine	تآكل تـــ
Unconsolidate — 5472 کا سے غیر متجمد Non consolidé	غير متصاب _ غير متماسك	5488 — Underground drainage تحتارضي ــ مصرف باطني Drainage souterrain	مصرف
5473 — Unconsolidate ر متصلب Dépôt non co	راسب غیر متماسك _ غیر	5489 — Underground fire ضية ــ نارجوفية Feu souterrain	نارتحتار
5474 — Unconsolidate	تكون غير متماسك	انحراف - Underlay - الحراف Inclinaison	ميل ــ
Formation not		ائــُل Underlay lode Filon incliné	عــرق م
Roche non ci	صخر غيــر ملتحــم menté	5492 — Under limb التحتي للطية المضطخعة	الجانب ا
5476 — Unconsolidate		Flanc inférieur d'un pli couché	géol.)
Sables non co	رمال غیر متماسکة ــ رمال pnsolidés, sables boulants	1 (قم) Underlying (قم) Sous-jacent, sub-jacent	تحتي ــ
5477 — Uncoloured Incolore	عديم الأون	ية 5494 — Underlying bed Couche sous-jacente	طبقة تحت
5478 — Uncovered Dénudé, déco	عار ۔۔ مکشوف ۔۔ معری puvert	5495 — Underlying rock لاساسی ۔ صخر القاعدة	الصخر ا
5479 — Uncrystalline Amorphe	لا شكني _ عديم الشكل	Soubassement, bedrock 5496 — Undersaturated rocks	
5480 — Unctuous cla	dy طین دھنی ــ طین زلق e, argile onctueuse	حت المشبعة (مجق) Roches sous-saturées (pétro.)	صخور ت
5481 — Undamaged Intact, non e	سالم _ غير متأثر ndommagé:	ي ـ تحتبحري	تحت بحر
5482 — Underclay	فراش (مجق) (326) jacente argileuse-	5498 — Underside سفلي أو التحتي ــ الجدار	الحانب اا
5483 — Undercurrent Courant infér	التيار التحتي (قم)	Lèvre inférieure, mur	• •
5484 — Undercutting		ــة Undersoil ـــة Sous-sol	تحتر ہـــــ
Sapement, e	xcavation	5500 — Understratum (pl. understrata)
5485 — Underfold Pli seconda	طية ثانوية ire	سفلى او التحتية Sous-stratum, couche inférieu	الطبقة الد ire
ية عادة وغالبا ما	ها رسوبيات الفحم وهي سليس	لفراش : طبقة من الصخر الطيني ترتكس عليه كون الومينية في تركيبها ، (معرق)	(326)
	جرف بالهواء او بالماء (مجق)	كون الومينية في تركيبها ، (مجق) لتقوض او النحر السفلي : تأكل اسغيل ال	(327)

5501 — Underwater	غيــر مستحجــر S516 — Unfossillized	
تحت لماء ۔ تحتیمائی ۔ تحتیحری Sous l'eau, sous-marin	Non fossilisé	
5502 — Underwater exploration	5517 — Uniaxial crystal	
استكشاف تحتبحري Exploration sous-marine	باورة وحيدة المحور أو أحادية المحور Cristal uniaxe	
منسفة _ خيس (ش) Underwood منسفة _ خيس (ش) Taillis, sous-bois	5518 — Unicellular وحيد الخلية او أحادي الخلية	
غیر مضطرب _ غیر منفصم Undisturbed غیر مضطرب _ غیر منفصم Non disloqué (géol.), non perturbé	Unicellulaire	
5505 — Undulated, undulating Ondulé, onduleux	Monoclinal, pli monoclinal, flexure	
	5520 — Uniform grade	
5506 — Undulating country Pays ondulé, mouvementé, accidenté,	انحدار منتظم ـ انحدار رتیب Pente uniforme	
رقابالمان العرض عند vallonné اقليم متموج (الارض) متجعد	5521 — Uniformity	
5507 — Undulation of ground Accident de terrain, mouvement de	وحدة الشكل ـ احادية الشكل ـ تشاكل Uniformité	
تجمد ارضي ـ تموج ارضي . terrain	5522 — Unindurated aggregate	
5508 — Undulatory theory نظرية التموج (مجق) (328)	رصیص غیر مقوی Agglomérat non consolidé	
La théorie des ondulations	احادي التكافؤ (قم) 5523 — Univalent	
5509 — Undulose extinction or undulatory ex-	Monovalent	
tinction (علوم) Extinction ondulée	5524 — Unoriented texture	
5510 — Unequigranular	نسيج غير موجه Texture non orientée	
غير متساوي الحبيبات _ غير منتظم الحبيبات A grain inégal	ارتجاج التربة Unrest ground ارتجاج التربة Agitation du sol	
غير منتظم ـ غير سوي Uneven ـ 5511 Irrégulier, inégal	5526 — Unsanitary غيــر صحـي Malsain	
5512 — Uneven fracture	5527 — Unsatured	
مكب غير منتظم _ مكسر غير سوي	غيـر مشبـع Non saturé	
Cassure irrégulière, inégale	5528 — Unsatured compound	
ارض غیر سویة Unevenground – 5513 Terrain inégal, accidenté	مرکب غیر مشبع Composé non saturé	
5514 — Uneven surface مطح غير سوي Surface inégale, irrégulière	5529 — Unsatured minerals	
5515 — Unfossiliferous rock	معادن غیر مشبعة (مجق) Minéraux non saturés	
صخر لا حفري _ صخر غير محتو على أحافير Roche non fossilifère	5530 — Unscientific غيــر علمـي Non scientifique	
(328) نظرية التموج: نظرية في الجيولوجيا البنائية محصلها أن السبب في بناء الجبال هو حركات رفع القاع الصخري وما فوقه من غطاء رسوبي ثم انسياب الفطاء الرسوبي وانزلاقه فوق سطح القاع الصخري المائل ، مما يسبب طيه وتصلعه في هيئة سلاسل من الجبال ، (مجق)		

مضطرب ــ متزعزع Unsettled	5548 — Uplifted side, uplifted wall جانب مرفوع ـ جدار مرفوع
5532 — Unshaded خالـص Pur (couleur), sans nuance	Lèvre soulevée 1علی ـ علوي ـ فوقي
غير ثابت ـ غير مستقر Unstable غير ثابت ـ غير مستقر Instable	قمة الطية المحدبة Upper apex of fold قمة الطية المحدبة Crête anticlinale
5534 — Unstratified structure بنیة غیر طباقیة ـ غیر طبقیة Structure non stratifiée	الطبقة العليا ـ طبقة السقف Upper bed الطبقة العليا ـ طبقة السقف Couche supérieure, couche du toit
لا تماثلــي Unsymmetric (al) لا تماثلــي Asymétrique, dissymétrique	المفصلــة العنيـــا Charnière supérieure, charnière anti- clinale
طية لا تماثلية Pli dissymétrique	الكريتاسي الإعلى Upper cretaceous الكريتاسي الإعلى Crétacé supérieur
غير عادي ــ استثنائي	Stetace superieur (انظـــر :) Couche de couverture
غیر مشوب _ غیر متطور Unweathered — غیر مشوب _ غیر متطور Non altéré, inaltéré, non évolué (géol.)	الركام الجليدي الاعلى Upper moraine الركام الجليدي
فى المصعد وفى المبط En amont et en aval	5556 — Upper side (upper wall) الجانب الإعلى Lèvre supérieure (géol.)
شوران ــ فــوران ــ فــوران ــ فــوران ــ Eruption	طية مستقيمة او قائمة _ Upright fold = 5557 Upright fold طيـة عاديــة
مرفـــوع	5558 — Upset (thermal upset) Bouleversement thermique, perturba-
Amont, pendage	اضطراب حراري · tion thermique 5559 — Up side
صدع مقلوب Up-fault = 5542 Faille inverse, faille anormale (géol.)	(انظـــر: Uplifted sid)
طية محدبة عادية ـ قــو Up-fold — 5543 — Pli anticlinal normal, selle, voûte (géol.)	5560 — Up stream مصمد النهر (بالفتح) (مجق) (علوم) Amont
نتــوء (مجق) ــ ارتفاع	قمـة البنيـة Sommet de structure
5545 — Upleap (Uplifted side : انظـــر) Lèvre soulevée (géol.)	صدع مقلوب او معكوس Upthrow fault — 5562 (,Faille inverse, chevauchement (géol مجـــــاوزة
5546 — Uplift (artesian uplift pressure) قوة دفع الفوران الارتوازي ــ Force d'un jet artésien	مر فــوع Upthrown 5563 — Upthrown
اندفاع الفوران الاتوازي	Soulevé, remonté 5564 — Upthrown block کتلــة مرفوعــة Bloc soulevé
5547 — Uplifted fault block کتلة متصدعة مرفوعة	5565 — Upthrown fault block Bloc faillé soulevé كتلة متصدعة مرفوعة
Bloc faillé soulevé	2.02

5566 — Upthrown lip or upthrown side (Uplifted side : انظـــر)	اورانیوم _ یورانیوم Uranium پورانیوم _ اورانیوم _ اورانیوم _ اورانیوم
5567 — Upthrown side of fault الحانب الإعلى للصدع ــ جدار الصدع الإعلى Lèvre supérieure d'une faille	رصاص اليورانيوم Plomb d'uranium
5568 — Upthrown wall (Uplifted side : انظـــر)	مغرة اليوراثيوم Ocre d'uranium
ر الطـــر : Soulèvement (Side : رنع _ ارتفاع)	رکاز الیورانیوم Uranium ore Minerai d'uranium
5570 — Uptrusion تدخل صاعد او متجه الی اعلی	5576 — Urchin (sea urchin) قنف قنف البحر Oursin
Intrusion vers le haut 5571 — Uran-mica, uranite	انثراکونیت – 5577 — Urinestone Anthraconite
میکا الیورانیوم ب یورانیت میکا الیورانیوم سی Mica d'uranium	المعادن النافعــة .
- \	
Lacune, trou	راسب النهر الجليدي Valley train – 5587 – 5587 – Dépôt fluvio-glaciaire
5580 — Vadose water	5588 — Valley wall
ماء التسرب _ ماء الترشيح (329) Eau vadose, eau vadeuse, eau d'infil- tration	حانب الوادي _ جدار الوادي Versant d'une vallée
	5589 — Valley (anticlinal valley)
واد (ج : اودية) 5581 — Vallée	واد قبوي ــ واد احديدابي (قم) Vallée anticlinale
5582 — Valley floor قاع الوادي ــ السهل الفريني في قاع الوادي Plaine alluviale d'une vallée	واد انخفاضي (collapse valley) واد انخفاضي Vallée d'effondrement
	5591 — Valley (construction valley)
5583 — Valley glacier مثلجة الوادي ـ النهر الجليدي Glacier de vallée	واد بنیانی ـــ واد تکتونی Vallée tectonique, vallée structurale
رأس الوادي ـ طرفه الاعلى Tête de vallée	5592 — Valley (destructional valley) Vallée d'érosion وادي التحات
5585 — Vallée outcrop منكشف الوادى _ بروز الوادي	واد صلعي (fault valley) Vallée de faille
Affleurement de vallée " 5586 — Valley spring منه ع في قاع الوادي	5594 — Valley (fault line valley)
Source de thalweg	وادي الخط الصندعي Vallée de ligne de faille
تسرب من سطح الارض إلى باطنها وعكسه الماء	(329) ماء التسرب او ماء الترشيح: هو الماء الذي

(329) ماء التسرب أو ماء الترشيع: هو الماء الذي يتسرب من سطح الارض الى باطنها وعكسه الماء الناشيء (Juvenile water) وهو الماء الصادر من باطن الارض ليظهر على وجهها مثل الوليد الذي يخرج من بطن أمه فيظهر ظهوره الاول .

واد جليدي (glacial valley) واد جليدي Vallée glaciaire	حمـض نبــاتي Vegetable acid حمـض نبــاتي Acide végétal
واد معلـق (hanging valley) واد معلـق Vallée suspendue	5612 — Vegetable charcoal فحـم نباتـي Charbon végétal
5597 — Valley (longitudinal valley) Vallée longitudinale واد طولـي	زیت نباتی Vegetable oil الله Huile végétale
5598 — Valley (rift valley) (Valley : ق مادة Collapse valley : انظـــر) Vallée d'effondrement	الملكة النباتية Règne végétal
واد مستعسرض (traverse valley) واد مستعسرض Vallée transversale	التربـة النباتيـة Sol végétal
5600 — Valve Valve	نبت ـ نبات (ش) Vegetation (ش) Végétation
5601 — Vanadium • فناديوم (فلز ابيض اللون نادر) • Vanadium	5617 — Vegetation (terrestrial vegetation theo- ry) (331) النظرية النباتية Théorie végétale
vanadium تبدل (ش) _ تفير _ اختلاف Variation Variation	بریشــة عرقیـة
5603 — Variation (abnomal variation) شذوذ مفناطیسی (تغیر شاذ)	حشو العسرق
Anomalie magnétique	5620 — Vein matter or vein material
5604 — Variegated sandstone	مادة عرقيــة . · Matière filonienne
حجر رملی مرقش Grès bigarré شیست مرقشش Variegated shales	معدن عرقي Vein mineral 5621 Vein mineral Mineral filonien
Schistes bigarrés مسنف _ ضرب (ش) Variety	استثمار المروق المدنية Vein-mining = 5622 Exploitation filonienne
Variété تنـــوع متعـدد الإشكال Variform 5607 — Variforme	رکاز عرقی Vein ore پرکاز عرقی Minerai filonien
متنوع _ متعدد الإشكال . Varié	صخـر عرقـي Vein rock Roche filonienne
5609 — Varve (varved) clay الطين الرقائقي الحولي (مجق) (330)	بنية عرقيــة Structure filonienne
Argile à varves 5610 — Vegetable نباتـــي Végétal	عرق المرو (الكوارتز) Vein (quartz vein) عرق المرو (الكوارتز) Filon de quartz
سميكة تترسب في الصيف عند انصهار الجليد ، حبيباتها ادق وتترسب في الشتاء ، ويمكن تعيين تكوين البترول ناتج عن تصعيد (تقطيس) مسواد لواقع عليهما في احشاء القشرة الارضية ، فيكون	وحبباتها عليظه تسبياً والأحرى رفيعة ، ح عمر هذه الصخور من عدد الرقائق (مجق) (331) النظرية النباتية : هي النظرية التي تعتب إن

5627 — Veined	
معری _ معرع	عرق راسي Vertical vein Filon vertical
5628 — Veined marble	5644 — Vesicle
رخام معرق ــ رخام مجزع Marbre veiné	Vacuole (منج کا
عریق (مصفر عرق) Veinlet (مصفر عرق) عربق	5645 — Vesicular
Veinette	حويصلي (مصغر حوصلة) - فقاعي (علوم) اسفنجي
5630 — Veinstone (مجق محور عرقية (مج	(علوم) (اتحا) Vacuolaire, caverneux, bulleux
noche de filon, roche filonienne	مبشر إو بشري (قم)
عریق رقیق (332) خیط (Fr.) حریق رقیق (332) خیط Veinule, filet	مخر حويصلي Vesicular rock Roche vacuolaire
5632 — Velocity of propagation	5647 Vesicular structure
سرعة الانتشسسار Vitesse de propagation	بنية حريصلية (مجق) (333) Structure bulleuse
5633 — Velocity of seismic waves	كاشف الاهتزاز Détector كاشف الاهتزاز Détector
سرعة الامواج الزلزالية Vitesse des ondes sismiques	Détecteur de vibrations
5634 — Velocity (sliding velocity)	5649 — Vibration direction
سرعة الانزلاق Vitesse de glissement	o اتجاه الاهتزاز – اتجاه الذبذبة (اتحا) Direction des vibrations
ثقب _ نتحة انبوبية _ مدخنة Orifice, cheminée	مستوي الاهتزاز Plan des vibrations
قصيبة بركانية (volcanic vent) قصيبة بركانية	5651 — Vibration (blasting vibration)
Cheminée volcanique	اه:: ا: الانفحاد
5637 — Vermicular quartz	vibrations d'une explosion
الكوارتز أو المرو الدودي الشكل Quartz vermiculaire	اهتـــزازي Vibrational Vibratoire
طبقات عمودية او راسية Couches perpendiculaires	تردد اهتزازي Vibrational frequency Fréquence vibratoire
ميل راسيي Vertical dip	5654 — Vibrograph, vibrometer
Pendage vertical	مقياس الاهتزاز Vibromètre
صدع راسي Vertical fault مدع راسي Faille verticale	5655 — View (front view) منظر امامي Vue de face
وضع رأسي Vertical position Position verticale	5656 — View (sectional view) منظر قطمي Vue en coupe
5642 — Vertical throw (vertical displacement) Rejet vertical رمية راسية	زاوية المنظر Angle de vue
رقيق جدا وهو ارق من العريق (Veinette) الصخور البركانية ، وتمتاز بوجود حويصلات فارغة بعد ببعض المعادن كالعقيق (agate) والزيوليت	(332) العريق (بصيغة التصغير) الرقيق: عرق (333) البنية الحويصلية: بنية توجد في كثير من نتيجة اثر الفازات في اللابة ، وتمتليء فيما (calcite) (مجق)

بكر طبيعي _ خالص · Virgin و S658 — Virgin الكر طبيعي _ خالص · Vierge, natif, pur	5677 — Volatile metallic constituents Constituants métalliques volatiles (du مکونات فلزیة طیارة او متطابرة (pétrole
حرجة بكر (ش) Forêt vierge, brousse	تطايرية _ قابلية التطاير (ق.م) 5678 — Volatilité
ابریز _ ذهب ابریز _ or vierge, or natif	تطبیر _ تصعید (قم) Volatilization = 5679 — Volatilisation
ارض بکـر Terre vierge	نشاط برکانی Volcanic activity نشاط برکانی Activité volcanique
قاــز خالــص فاــز خالــص Métal vierge 5663 — Vitreous copper نحــاس زحاحــي	رصیص برکائی Volcanic agglomerates Agglomérats volcaniques
Chalcosine	حوض برکانی Volcanic basin حوض برکانی Bassin volcanique
Cassure vitreuse	5683 — Volcanic bomb Bombe volcanique
Inclusion vitreuse 5666 — Vitreous rocks مضور زجاجية	مخروط بركاني Volcanic cone – 5684 Cône volcanique
Roches vitreuses 5667 — Vitreous structure بنية زجاجية	غبار بركانـي Volcanic dust Poussière volcanique
Structure vitreuse 5668 — Vitrification تزجع ـ تزجيع	مقدوفات برکانیــة . Volcanic ejecta Déjections volcaniques
Vitrification 5669 — Vitriol واح	ثوران برکانی Volcanic eruption — 5687 Eruption volcanique
Vitriol (blue vitriol) الزاج الازرق. الزاج الازرق.	فیسنض برکسائی Volcanic flow 5688 Coulée de lave
Vitriol bleu, couperose bleue, suffate de cuivre	تکون برکانــي Volcanic formation 5689 Formation volcanique
الزاج الاخضر (green vitriol) الزاج الاخضر Vitriol vert, couperose verte, sulfate de fer	غــاز بركانــي
الزاج الابيض (white vitriol) الزاج الابيض Vitriol blanc, couperose blanche, sul- fate de zinc	5691 — Volcanic glass زُجَاج برکانی – اوبسیدیان – حجر برکانی Verre volcanique, obsidienne, obsi- diane
زاجـي Vitriolic واجـي Vitriolique	5692 — Volcanic intrusion تدخل برکانی – استرساب (قم)
ولسود Viviparous ولسود Vivipare	Intrusion volcanique
5675 — Voidage (Porosity : انظــر)	بحیرة برکانیة – Volcanic lake Lac volcanique
5676 — Volatile matter مادة طيارة مادة متطايرة (قام) Matière volatile	برکانی Volcanic scoria برکانی Scorie volcanique

أبخــرة بركانيــة	5702 — Vug or vugg or vugh Druse, géode, cavité, minerai cristal-
5696 - Volcano mud	هزيمة (قم) (334) lisé
حماة برکانیة ــ وحل برکانی Boue volcanique	5703 — Vugular, vuggular, vuggy (Vesicular : انظــــر)
5697 — Volcano (mud volcano) יע אוט פحل – יע אוט حماة Volcan de boue	5704 — Vugular limestone حجر جير حويصلي او مكهف او اسفنجي Calcaire vacuolaire
5698 — Volcanology (Vulcanology : انظــــر) Vulcanologie	5705 — Vugular porosity مسامية حويصلية ، الخ (انظر Vesicular) Porosité vacuolaire
5699 — Volume Volume	بلوتوني ــ فلكانى ــ بركاني Vulcanian
5700 — Volume (specific volume) الحجـم النوعـي Volume spécifique	5707 — Vulcanite (قم) (335) فلكانيت (335) (قم) Vulcanite ébonite (caoutchouc dur)
التحليل الحجمي Volumetric analysis Analyse volumétrique	دراسة البراكين Vulcanology البراكين Vulcanologie, étude des volcans
- V	V -
5709 — Wad Wad, tampon, bourre	حرارة ــ دفء
جدار ــ جانب Paroi, salbande (d'un filon), lèvre (d'une faille)	كاشف الفاز الفحمي Warner Indicateur de grisou, détecteur de grisou
5711 — Wall rock صخــر محيــط	رواسب الحما الفرينية _ الطمى
Roche encaissante 5712 — Wall (foot wall)	خفیف الطی _ متموج Faiblement plissé, ondulé
الجانب الاسفل (او السفلي) للصدع ــ الجدار السفلي Lèvre inférieure (de faille), paroi infé- rieure	5720 — Warping of earth's crust تجمد القشرة الارضية (علوم) (مؤ) Déformation de la croûte terrestre
سقف الصحدع (hanging wall) المحدد Toit de faille	تشوه القشيرة الارضية
5714 — Wandering	5721 — Warping down of stratum تكاثيف الطبقية
نزوح (مجق) ـ هجرة ـ ترحل Migration (de lit de rivière)	Tassement d'une couche
وردیت Wardite Wardite (minér.)	5722 — Warping up of stratum تحدب الطبقة _ تقبب الطبقة Bombement d'une couche
فى عرق معدني أو في صحر (قم) سنع منه الازرار والامشاط الخ) (قم)	(334) الهزيمة (مصغر الهريمة) : تجويف صغير (335) الفلكانيت : مطاط صلد معالج بالكبريت (تع

5723 — Wash 1) Limon, alluvions grossières 1) طمي أو غرين مجروف ــ 2) Ressac, remous (2) اندفاع الماء على الصخور (بلو)	5740 — Water insoluble غير قابل للذوب او الإنحلال في الماء Insoluble dans l'eau 5741 — Water of condensation ماء التكاثف او التكثف
حصى الذهب _ حنات الذهب للهب Travier aurifère 5725 — Washed coal	Eau de condensation 5742 — Water of constitution ماء التكون ــ ماء التركيب Eau de constitution
Charbon lavé 5726 — Washing (بلو) Affouillement (géol.)	ماء التبلور Water of crystallization التبلور Eau de cristallisation
كربونات الصوديوم Washing soda كربونات الصوديوم Carbonate de sodium	خط انفصال المياه Water parting خط انفصال المياه Ligne de partage des eaux
5728 - Washout تجويف الانحلال او الذوب _ جيب الانحلال او الدوب	تلوث الماء 5745 — Water pollution Pollution de l'eau
Poche de dissolution (géol.) 5729 — Waste	القــوة المائيــة Water power Houille blanche
Déchet, résidu	5747 — Water proof الماء Imperméable à l'eau
Déchet de fer, limaille	التشبع بالماء Saturation و Saturation en eau
نفایــة صخریــة Waste rocks Déchets de roche, stériles (mine)	5749 — Water soluble قابل للذوب أو الإنحلال في الماء
مائـي Water bearing مائـي Aquifère	Soluble dans l'eau 5750 — Water steam, water vapor
تکــون مائــي Water bearing formation Formation aquifère	بخار الماء Vapeur d'eau
رمل مائـي	5751 — Water-tight (Waterproof : انظـــر) Etanche à l'eau
5735 — Water circulatation سیلان الماء ـ سریان الماء	شـــق مائــي
Circulation d'eau مخروط مائی Water cone	حاجــز مائــي
Cône d'eau	بئـر مائيــة Puits d'eau
محتوی مائیی Water content — 5737 — Water content — Teneur en eau	الماء 5755 — Water witch Détecteur d'eau
5738 — Water feeder تجویف مائی _ جیب مائی	5756 — Water (artesian water) (انظـــر : Artesian)
Poche d'eau 5739 — Water gap فرجة (بلو) مداعد فرجة Percée, vallée transversale	5757 — Water (brackish water) Eau saumâtre ماء زعاق (بلو) ــ ماء اجاج

5758 — Water (filtered water) ماء مرشبح Eau filtrée	170101/
5759 — Water (fresh water) ماء عــذب Eau douce	5576 — Water (spring water)
5760 — Water (ground water) Eau souterraine ماء جو فسى او باطنى	5777 — Water (static water)
5761 — Water (ground water hydrology) علم المياه الجوفية او الباطنية Hydrologie de l'eau souterraine	Eau statique 5778 — Water (stagnant water) Eau stagnante
5762 — Water (ground water runoff)	5779 — Water (subsurface water) (Water, ground : انظـــر)
Ecoulement souterrain 5763 — Water (heat water) Eau en amont	5780 — Water (sulphurous water) Eau sulfureuse مساء کبریتسی 5781 — Water (superficial water)
5764 — Water (infiltration water)	Eau superficielle 5782 — Watershed
ماء خلالي _ ماء الترشيح Eau interstitielle	(انظـــر: Water parting)
5765 — Water (juvenile water) Eau juvénile (336) ماء ناشىء	5783 — Water way مجـــری مائـــي Cours d'eau
5766 — Water (magmatic water) Eau magmatique	5784 — Watery Aqueux
5767 — Water (melt water) Eau de fonte ماء الذوب أو الذوبان	5785 — Wave erosion — تحسات الإمسواج Erosion des vagues
5768 — Water (meteoric water) مساء جسوي Eau météorique	5786 — Wave marks (337) نيم الموج (مجق) Marques ondulatoires des vagues
5769 — Water (mineral water) مساء معدنـــي Eau minérale	5787 — Wave (seismic wave) Onde sismique موجـة زلزاليــة
5770 — Water (native water) مساء اصلي Eau d'origine	5788 — Wave (surface wave) Onde de surface
5771 — Water (natural water) مساء طبیعسی Eau naturelle	5789 — Wave (tidal waves)
5772 — Water (phreatic water) مساء طباقسي Eau phréatique	موجات جزرية (م.ع٠) Vagues de marée 5790 — Wavy Ondulé
5773 — Water (rain water) مساء المطسر Eau de pluie	13791 — Wavy extinction انطفاء متمسوج Extinction ondulée (pétro.)
Eau courante, eau vive	عــرق متمـــوج (petro.) 5792 — Wavy vein Filon en chapelet
المتماسك تحدثها الامواج (مجق)	Vadose water : انظـر (336) انظـر (337) نيم العوج : تموجات في سطح الترسيب غير (انظـر (Wind marks)

شمع معدني _ بارافين Paraffine, cire de pétrole, cire minérale	خريطة الاحوال الجوية Weather chart خريطة الاحوال الجوية Carte métérologique
شیست شمعنی Schiste kerobitumineux	تقلبسات جویسة Weather extremes
5795 — Wax (crystalline wax) شمع متبلور ـ بارافین متبلور Paraffine cristalline	5810 — Weather glass بارومتر ــ مقياس الضغط الجوي Baromètre
5796 — Wax (earth wax, mineral wax) (Wax : انظــر) Cire minérale	5811 — Weather proof مقاوم للعوامل الجوية _ جواني (قم) Résistant aux intempéries
5797 — Wax (microcrystalline wax) شمع دقیق التبلور Cire microcristalline	5812 — Weatherability (338) (جوانية (ق.م.) Faculté de résister aux intempéries
5798 — Wax (montan wax) (ق.م.) (ق.م.) Cire de lignite	5813 — Weathered مجوى اق.م.) مفير بالعوامل الجوية Désagrégé, altéré, exposé à l'action de l'air
بارافین شیستیة (shale wax) بارافین شیستیة Paraffine de schiste (paraffine d'Ecosse)	5814 — Weathered ore ركاز مجوى (مفير بالعوامل الجوية) Minerai désagrégé, minerai altéré
5800 — Waxy Cireux	5815 — Weathering deposits Dépôts éluviaux : دواسب التجويـة
مکسسر شمعسي	5816 — Weathering (chemical weathering) Altération chimique التجوية الكيماوية
يريســق شمعـــي Eclat cireux	5817 — Weathering (differential weathering) تجویــة تفاضلیة
5803 — Wear resistance مقاومة التآكل ــ مقاومة السحج Résistance à l'usure	Désagrégation sélective (géol.) 5818 — Weathering (honeycomb weathering) تجویة خلویســـة
5804 — Wear (abrasive wear) تآكل الانسحاج أو السحج Usure par abrasion	Décomposition alvéolaire (géol.) 5819 — Weathering (mechanical weathering) تجویة میکانیکیة
5805 — Wear (premature wear) تأكل باكر _ سحج باكر Usure prématurée	Désagrégation physique 5820 — Weathering (physical weathering) (انظـــر اعــلاه)
تأكل ــ سحج ــ انسحاج	5821 — Weathering (spherical weathering) تحلــــل کــروي Décomposition en boules
5807 — Wearing surface سطح التأكل ــ سطح السحج Surface d'usure	اسفینسی Wedge shaped اسفینسی En forme de coin
	338) الجوانية: القدرة على الصمود لتأثير العوامل

5823 — Wedge (to)	خــــــزف 5842 — Whiteware
سفن (یسفن) _ حشر (یحشر) Coincer, caler, assujettir	Porcelaine
5824 — Wedge out (to)	الطباشير الاسباني Blanc d'Espagne
تسفن (يتسفن) ـ انحشر (ينحشر) (Se coincer, se biseauter (géol.)	5844 — Wiggle stick القضيب المتذبذب _ قضيب كاشف الماء
متسفسن _ منحشسر	Baguette de sourcier
رطـــب ــ نـــدي S826 — Wet Humide	المتـــان Sa45 — Wildfire Grisou
رطوبة _ نـداوة	فميل هوائي او ربحي Wind action فميل هوائي او ربحي Action éolienne (géol.)
بخار رطب او مبتل (ق.م.) Wet steam Vapeur humide	5847 — Wind abrasion السحج الريحي ـ التحات الطبيعي
مخـر بازلتــي Whin Roche basaltique	Abrasion éolienne, corrosion 5848 — Wind-born sediment Dépôt éolien راسب هوائی او ریحی
دردور _ دوامة الماء Tourbillon d'eau	5849 — Wind carved pebble, wind worn pebble حصاة ذات اوجه Wind-born sediment)
دوامـــة الريـــح Whirlwind دوامــة الريـــح	حصاد والمادية والمادية Caillou à facettes
5832 — White antimony	5850 — Wind deposit Wind-born sediment : انظـــر
Valentinite نالانتینیت ـ انتمون ابیض 5833 — White cobalt کوبالت ابیض ـ سماکیت	نيم الريح امجق) (339) Wind marks ليم الريح المجقة (339) Marques ondulatoires de vent
عقب ق ابیض کا تعدید کا 5834 — White garnet مقب ق ابی ض	5852 — Windward side (of the dune) مقابل الربح ١ من الكثيب ١ (مجف) Versant exposé au vent (dune)
بيريـت ابيــض White iron pyrite بيريـت ابيــض Marcassite, pyrite blanche	منحوت بالتآكل او بالسحج Windworn منحوت بالتآكل او بالسحج Façonné par l'usure
النفيداج (اتحا) (علوم) (Blanc de plomb, céruse	غاز الأحسراج 5854 — Wood gas Gaz de bois, gaz des forêts
5837 — White lead ore Cérusite (م.ع.) خام الاسفيداج	5855 — Wood resine
الفلــــز الابتــــفس White métal الفلــــز الابتـــفس Métal blanc, régule	راتینج او صمغ طبیعی ــ راتینج نباتی Résine naturelle
میکے ابیے ش S839 — White mica میکے ابیے ش	قصديس الخشيب Wood tin قصديس الخشيب Etain de bois
بیریت زرئیخی White mundic	صـوف الخشــب Wood wool الخشــب Laine de bois
Mispickel, pyrite arsenicale 5841 — White vitriol (ق.م.) Vitriol blanc, goslarite	5858 — Woodrock Bois pétrifié (variété d'asbeste ligniforme)
الترسيب غير المتماسك تحدثها الرياح (مجق) .	(انظر : (انظر على النون) : تموجات في سطح (انظر : Wave marks)

	X -
S859 — Xenomorph, xenomorphic, anhedral Xénomorphe عديم الاوجه (اتحا)	اشعة سينية ــ اشعة اكس X-rays Rayons X
5860 — Xenomorphic structure بنية عديمة الاوجه	5863 — X-rays examination الفحص بالاشعة السينية Examen aux rayons X
Structure xénomorphique	The standing
حرجفي (ق.م٠) (340) — Xenothermique	5864 — X ray investigation البحث بالاشعة السينية Etude par rayons X
•	Υ -
اصغــر ـ شاحـب Jaune	طین بحری حدیث Young marine clay طین بحری Argile maritime d'age récent
الزرنيخ الاصغـر Yellow arsenic الزرنيخ الاصغـر Orpiment	تضاریسی حدیثة Young relief ج 5875 Relief jeune
نحاس اصفـــر Yellow copper اصفـــر Laiton, cuivre jaune, chalcopyrite	واد حدیث Young valley کواد حدیث Vallée jeune
5868 — Yellow earth, yellow ochre Ocre jaune	5877 — Young volcanic rock صخر برکانی حدیث
ركاز الرصاص الاصغر Yellow lead ore Wulfénite, plomb jaune	Roche volcanique récente برکان حدیث Young volcano
5870 — Yellow metal (ق-م-) (341)	Volcan jeune
Métal jaune	5879 — Younger tertiary system النظام الثلاثي الحديث Tertiaire récent
5871 — Yellow wax الشمع الاصغر ـ شمع العسل Cire jaune, cire d'abeille	5880 — Youth Jeunesse
5872 — Yielding rock صخر مطاوع (مجق) ؛ صخر لدن أولين Roche plastique	مرحلة الشباب اعلوم) Stade de la jeunesse
حدیث _ ناشیء S873 — Young الشیء Jeune, récent	S882 — Youthful (Young : انظـــر)
	Z -
5883 — Zenith Zénith	المسافة السمنية Distance zénitale
	(340) الحرجفي: المتسم بالحرارة والجفاف . (341) المعدن الاصغر: اشابة (سبيكة) من نحاس

5885 –	- Zenithal Zénithal	أبيض الزنك ــ اكسيد الزنك Blanc de zinc, oxyde de zinc
5886 –	- Zeolite (343) (ق.م.) ريوليت (ق.م.) Zéolite	5904 — Zinciferous, zincky, zincy Zincifère
5887 —	- Zeolites معادن الزيولايت (اتحا) معادن الزيوليت Zéolites	5905 — Zincite (ق-م) (ق-مر) (تاك الإحمر) (تاكيت (اكسيد الزنك الإحمر) Zincite, spartalite
5888 —	زيوليتـــــي Zeolitic - Zéolitique	5906 — Zincous زنکـي ـ خارصيني Zingueux
5889	- Zeolitization التحويل الى الزيوليت Zéolitization (géol.)	5907 — Zircon زرقون او زرکون (علوم) ــ زرکون (اتحا)
5890 —	مستـــوي الصفـر Zero level - Niveau zéro	Zircon, silicate de zirconium سلیکات الزرکونیوم
5891 —	- Zero (absolute zero) الصغر المطلق Zéro absolu	5908 — Zirconium زرکونیوم (عنصر فازي نادر) (ق.م.) Zirconium
5892 —	ترشيح الماء Zigger Infiltration d'eau	5909 — Zoantharia المرجان السداسي (علوم) — المرجان الزهري (قم)
5893 —	خـط متعرج _ تعرج	5910 — Zonal guide fossil
5894 —	کا تحاسیی Zimer water Eau cuprifère, eau cuivreuse	دليل حفري منطقي (بكسر الميم) أو محلي Repère fossile local
5895 —		5911 — Zonal structure, zonary structure بنیــة ممنطقــة
5896 —	زنکـــــي Zinc bearing	منطقة البريشة
5897 —	Zincifère Zinc blende (ق.م.) (ق.م.)	5913 — Zone of capillarity منطقة الشعرية (بفتح الشين) Zone de capillarité
5898	Zinc bloom	نطاق التماس (مجق) 5914 — Zone of contact
0,000	زهرة الزنك _ زهرة الخارصين Fleur de zinc, hydrozincite	Zone de contact 5915 — Zone of faulting
5899 —	Zinc chloride کلورید او کلورور الزنك Chlorure de zinc	منطقة الصدع ـ منطقة صدعية ـ منطقة الصدوع Zone de faille, failleuse
5900 —	Zinc spar سبــار الزنــك Smithsonite, calamine	منطقة الطــــي Zone of folding منطقة الطـــــي Zone de plissement
5901 —	Zinc sulphide کبریتید الزنیک Sulfure de zinc	منطقة الضغيط Zone de pression
5902 —	Zinc vitriol زاج الزنك ـ كبريتات الزنك Sulfate de zinc	منطقــة التغير Zone of weathering منطقــة التغير Zone d'altération
	(Silicate) تعرف بالزيوليتات . (ق.م.)	(343) زيوليت: اي من مجموعة من السليكات

5919 — Zone (abyssal zone) منطقة العمق ـ المنطقة القاعية Zone abyssale	Sone (sublittoral zone) - Zone littorale profonde, zone pré-lit- torale المنطقة التحتساحلية
5920 — Zone (cementation zone) منطقة السمتنة (ق.م.)	منطقة انكسار الإمواج Zone (surf zone) – 5929 Zone des brisants
Zone de cimentation	5930 — Zone (uncontaminated zone) Zone non contaminée منطقة غير متلوثة
5921 — Zone (coastal zone) Zone côtière الشاطئية	تمنطـــق (مجق) Zonalité, zonation
5922 — Zone (contact zone) (Zone of contact : انظـــر)	5932 — Zoning (mineral zoning) انترتيب المنطقي (بكسر الميم) لخامات المعادن Disposition zonale de minerais
5923 — Zone (fault zone) (Zone of faulting : انظـــر) Zone de faille	حيواني ــ عضوي . Zoogène . Zoogène
5924 — Zone (fractured zone)	صخر عضوي التكون . Zoogenic rock
المنطقة المنكسرة او المتمزقة Zone fracturée	5935 — Zooid rock مسخر حيواني الشكل Zooide
5925 — Zone (littoral zone) Zone littorale المنطقة الساحلية	5936 — Zoolite حجر عضوي ـ صحر حيواني الإحافير Zoolite, zoolithe (géol.)
5926 — Zone (metamorphic zone) Zone métamorphique المنطقة المتحولة	5937 — Zygadite (الألبيت) Zygadite
5827 — Zone (phreatic zone) منطقـــة التشبـــع Zone de saturation	5938 Zymosis اختمار او اختمار Fermentation